



JABATAN PENGAIRAN DAN SALIRAN
NEGERI TERENGGANU

LAPORAN BANJIR TAHUNAN 2011/ 2012



Disediakan Oleh: -
UNIT HIDROLOGI
JABATAN PENGAIRAN DAN SALIRAN
NEGERI TERENGGANU



**PEGAWAI DAN KAKITANGAN YANG TERLIBAT DALAM PENYEDIAAN
LAPORAN BANJIR MUSIM 2011 / 2012**

Penasihat

Puan Hajah Azizah binti Mohamed

Penyumbang Kepada Penerbitan Laporan

Tuan Haji Shukri bin Mamat
Encik Wan Azman bin Wan Mohd Shariff
Encik Mohd Nazuri bin Ismail
Tuan Haji Mohammed Nordin bin Sulong
Puan Hajah Rosniah binti Rosli @ Mahmud
Puan Zaharah binti Yassin
Cik Nur Amirah binti Zakaria

Sumber Informasi

JPS Malaysia
Infobanjir
Juruteknik JPS Daerah
Majlis Keselamatan Negara Cawangan Terengganu

**TERBITAN
BAHAGIAN HIDROLOGI
JABATAN PENGAIRAN DAN SALIRAN
NEGERI TERENGGANU
2012**

KANDUNGAN



TAJUK

1.0 PENDAHULUAN

2.0 HIDROLOGI BANJIR

2.1 CURAHAN HUJAN

2.2 ARAS AIR SUNGAI-SUNGAI UTAMA

2.3 KAWASAN BANJIR

3.0 KESAN AKIBAT BANJIR

3.1 PERPINDAHAN MANGSA BANJIR

3.2 KEMALANGAN JIWA

3.3 JUMLAH KEROSAKAN

4.0 LAMPIRAN -LAMPIRAN

- | | | |
|-------------|---|---|
| Lampiran 1 | - | PURATA LEBAT HUJAN 1990 – 2011
PURATA LEBAT HUJAN BULANAN 2011 |
| Lampiran 2 | - | REKOD TABURAN HUJAN |
| Lampiran 3 | - | HISTOGRAM TABURAN HUJAN |
| Lampiran 4 | - | ISOHID LEBAT HUJAN |
| Lampiran 5 | - | REKOD STATUS ARAS AIR |
| Lampiran 6 | - | HIDROGRAF ARAS AIR |
| Lampiran 7 | - | LAPORAN PERPINDAHAN BANJIR |
| Lampiran 8 | - | KERATAN AKHBAR |
| Lampiran 9 | - | GAMBAR-GAMBAR BANJIR |
| Lampiran 10 | - | PETA KAWASAN BANJIR 2011 / 2012 |

BANJIR DI NEGERI TERENGGANU PADA TAHUN 2011 / 2012

1.0) Pendahuluan.

Negeri Terengganu adalah sebuah negeri yang terletak di Pantai Timur Semenanjung Malaysia dengan sempadannya meliputi garisbujur $102^{\circ} 23'T$ sehingga $103^{\circ} 30'T$ serta garislintang $3^{\circ} 53'U$ sehingga $5^{\circ} 50'U$. Keluasan negeri ini adalah 12,955 kilometer persegi iaitu 9.8% daripada keluasan Semenanjung Malaysia dan terdiri daripada tujuh daerah iaitu Daerah Besut di bahagian utaranya, di ikuti Daerah Setiu, Daerah Kuala Terengganu, Daerah Hulu Terengganu, Daerah Marang, Daerah Dungun dan Daerah Kemaman.

Bentuk mukabumi negeri Terengganu terdiri daripada permukaan pelbagai aras iaitu dari aras purata laut (0 meter) sehingga ke 3000 meter di atas aras purata laut. Lebih kurang 70% daripada mukabumi terdiri daripada tanah rendah yang beraras kurang daripada 200 meter di atas aras purata laut. Walaubagaimanapun hanya lebih kurang 30% daripada mukabumi negeri Terengganu biasa dibanjiri.

Kedudukan negeri Terengganu terdedah kepada tiupan angin monson timur laut yang membawa hujan lebat bermula dari Oktober sehingga Mac setiap tahun dan mengakibatkan hampir setiap tahun sebahagian kawasan di negeri Terengganu di landa bencana banjir yang biasa berlaku pada bulan November dan Disember.

Pada Musim 2011/2012, Negeri Terengganu telah menerima hujan lebat secara berperingkat bermula November 2011 hingga Mac 2012. Curahan hujan paling lebat bagi seluruh Negeri Terengganu telah direkodkan pada 23 November 2011 dengan jumlah purata hujan 175.0mm sehari dan Stesen Keruak di Hulu Terengganu telah merekodkan keamatan lebat hujan tertinggi 264.0mm dalam tempoh 24 jam pada 22 November 2011

Secara umumnya, Negeri Terengganu telah mengalami 4 gelombang banjir sepanjang musim tengkujuh yang lalu.

Banjir kali pertama telah melanda pada 21 November hingga 27 November 2011 yang melibatkan penduduk di seluruh Daerah. Lebih 5000 orang mangsa banjir telah dipindahkan ke pusat pemindahan sementara.

Banjir Kali Kedua telah melanda Negeri Terengganu pada 11 hingga 15 Disember 2011 yang hanya melibatkan kawasan di Daerah Kemaman dan Besut. Kawasan yang terlibat adalah kawasan pinggir pantai kerana banjir yang berlaku adalah akibat dari fenomena Ombak Besar. Antara kampung yang terlibat ialah Kampung Chabang dan Kampung Padang Kemunting di Kemaman. Lebih 2,000 orang di pindahkan ke Pusat Pemindahan Sementara Mangsa Banjir.

Banjir kali Ketiga melanda Negeri Terengganu pada 1 hingga 3 Januari 2012 yang melibatkan seluruh Negeri Terengganu.

Banjir Kali Keempat telah melanda seluruh Negeri Terengganu pada 13 hingga 15 Januari 2012. Seramai lebih 3000 orang mangsa banjir telah dipindahkan ke pusat-pusat pemindahan sementara di seluruh daerah.

2.0 Hidrologi Banjir

2.1 Curahan hujan

Mengikut rekod jabatan, Negeri Terengganu menerima hujan sebanyak 2300 mm sehingga 3500 mm setahun dan purata lebat hujan tahunan Negeri Terengganu adalah sekitar 3000 mm setahun.

Pada 2011, Negeri Terengganu telah menerima jumlah purata lebat hujan sebanyak 4402mm. Musim banjir 2011/2012, keamatan hujan yang tinggi dan berterusan selama beberapa hari telah mengakibatkan berlakunya banjir dan berlarutan sehingga ke empat siri kejadian banjir termasuk banjir pada 11 hingga 15 Disember 2011 adalah akibat daripada fenomena Ombak Besar.

Rekod kematan hujan paling tinggi mengikut kejadian banjir :-

i. Banjir Kali Pertama pada 21 – 27 November 2011

Bil	Nama Stesen	Tarikh	Jumlah Curahan (mm/24 jam)
1.	Kg.Keruak, Besut	22/11/2011	264.0
2.	Kg.La Besut	22/11/2011	235.0
3.	Ins. Pertanian Tok Dor	23/11/2011	222.0
4.	Kg. Besut, Setiu	22/11/2011	229.0
5.	Jam. Chalok	21/11/2011	215.0
6.	Menerong	22/11/2012	263.0
7.	Jam. Yak Yah, Kemaman	23/11/2011	217.0

ii. Banjir kali kedua pada 11 hingga 15 Disember 2011 yang hanya melibatkan penduduk Daerah Kemaman di Kawasan Kmapung Chabang dan Padang Kemunting akibat fenomena Ombak Besar.

Bil	Tarikh	Nama Stesen	Jumlah Curahan (mm/24 jam)
1.	11/12/2011	Sek. Keb Kijal	3.0
		SM Badrul Alam Shah, Kemasik	5.0
		Paya Labohan, Kerteh	4.0
2.	12/12/2011	Sek. Keb Kijal	180.0
		SM Badrul Alam Shah, Kemasik	145.0
		Paya Labohan, Kerteh	61.0
3.	13/12/2011	Sek. Keb Kijal	0.5
		SM Badrul Alam Shah, Kemasik	1.0
		Paya Labohan, Kerteh	0.5

- iii. Banjir kali Ketiga melanda Negeri Terengganu pada 1 hingga 3 Januari 2012 yang melibatkan seluruh Negeri Terengganu.

Bil	Tarikh	Nama Stesen	Jumlah Curahan (mm/24 jam)
1.	01/01/2012	Jambatan Jerteh	185.0
2.		Inst. Pertanian Tok Dor	219.0
3.		Kampung Besut Setiu	154.0
4.		Jambatan Permaisuri, Setiu	208
5.	02/01/2012	Kampung Dura	99.0
6.		Kuala Ping	99.0
7.		Jambatan Penarik	171.0
8.		Kg. Yak Yah	139.0

- iv. Banjir Kali Keempat telah melanda seluruh Negeri Terengganu pada 13 hingga 15 Januari 2012.

Bil	Tarikh	Nama Stesen	Jumlah Curahan (mm/24 jam)
1.	13/01/2012	Kg. La	98.0
2.		Menerong	118.0
3.		Pasir Raja	114.0
4.		Kuala Jengai	97.0
5.		Tebak	106.0
6.		Air Putih	111.0
7.		JPS Kemaman	175.0
7.		Kg. Yak Yah	107.0
9.	14/01/2012	Kg. La	39.0
10.		Menerong	148.0
11.		Jambatan Jerangau	132.0
12.		Kampung Besut, Setiu	194.0
13.		Ulu Angga, Besut	109.0
14.		Jambatan Permaisuri	135.0
15.		Jambatan Chalok	137.0

2.2 Aras Air Sungai-sungai Utama

Sungai-sungai yang selalu mengalami banjir.

SISTEM SUNGAI (LEMBANGAN)	SUNGAI	LUAS KAWASAN TADAHAN (KM ²)	PANJANG (KM)
Setiu	Setiu	531	31
Terengganu	Nerus	851	77
	Berang	122	48
	Telemong	345	58
Besut	Besut	1237	72
Kemaman	Kemaman	1984	77
Dungun	Dungun	2507	110
Paka	Paka	854	77
Kerteh	Kerteh	25	11
Marang	Marang	504	24

Aras Puncak banjir Musim 2011/2012

Banjir pada 21 hingga 27 November 2011

Bil	Lembangan	Nama Stesen	Tarikh & masa	Aras Puncak banjir
1.	Sg. Besut	Kampung La	23/11/2011 - 2000	21.30m – 2.10m melepassi aras bahaya
2.	Sg. Setiu	Jam. Permaisuri	23/11/2011 - 2200	9.19m – 0.39m melepassi aras bahaya
3.	Sg. Chalok	Jam Chalok	23/11/2011- 1600	8.94m – 0.06m menghampiri aras bahaya
4.	Sg. Terengganu	Kg. Langkap	23/11/2011- 2200	22.50 – 1.00m melepassi aras bahaya
5.		Kuala Ping	24/11/2011 - 0100	20.60m – 0.60m melepassi aras bahaya
6.	Sg. Dungun	Pasir Raja	23/11/2011- 2100	38.11m – 0.61m melepassi aras bahaya
7.		Jerangau	24/11/2011- 0000	12.39m – 0.11m menghampiri aras bahaya
8.	Sg. Kemaman	Air Putih	24/11/2011 - 0400	14.50m – 0.50m menghampiri aras bahaya

Banjir pada 1 hingga 3 Januari 2012

Bil	Lembangan	Nama Stesen	Tarikh & masa	Aras Puncak banjir
2.	Sg. Setiu	Kg. Besut	01/01/2012 - 0800	17.46m – 0.06m melepassi paras amaran
3.	Sg. Chalok	Jam Chalok	0101/2012 - 0600	8.75m- 0.25 menghampiri paras bahaya
4.	Sg. Nerus	Kg. Langkap	01/01/2012 - 0800	22.44m – 0.94m melepassi paras bahaya
		Kg. Bukit	02/01/2012 - 1600	12.91m – 0.91m melepassi paras bahaya
5.	Sg. Berang	Kg. Menerong	05/01/2011 - 1800	22.23m – 0.33m menghampiri paras waspada
6.	Sg. Telemong	Kuala Ping	01/01/2012 - 0700	19.45m – 0.45 melepassi paras bwaspada

Kejadian Banjir pada 13 hingga 15 Januari 2012

Bil	Lembangan	Nama Stesen	Tarikh & masa	Aras Puncak banjir
1.	Sg. Besut	Kg. La	13/01/2012 - 1500	18.61m - 0.41m melepasi paras amaran
2.	Sg. Setiu	Kg. Besut	13/01/2012 - 1300	17.57m – 0.17m melepasi paras amaran
3.	Sg. Nerus	Kg. Langkap	14/01/2012 - 2300	22.24m – 0.74m melepasi paras bahaya
4.	Sg. Berang	Kg. Menerong	13/01/2012 -1100	23.59m – 0.09m melepasi paras waspada
6.	Sg. Dungun	Pasir Raja	13/01/2012 - 1700	36.34m – 0.16m menghampiri paras amaran
		Kuala Jengai	14/01/2012 - 0400	21.81m – 0.81m melepasi paras bahaya
		Jam Jerangau	14/01/2012 - 1800	11.19m – 0.29m melepasi paras amaran

2.3 Kawasan Banjir

Musim banjir 2011/2012, secara umumnya seluruh daerah di Negeri Terengganu terlibat dengan kejadian banjir.

3.0 Akibat Banjir.

3.1 Perpindahan Banjir

Banjir pada tahun 2011/2012, seramai lebih 10,000 orang penduduk dilaporkan telah dipindahkan ke pusat-pusat pemindahan sementara.

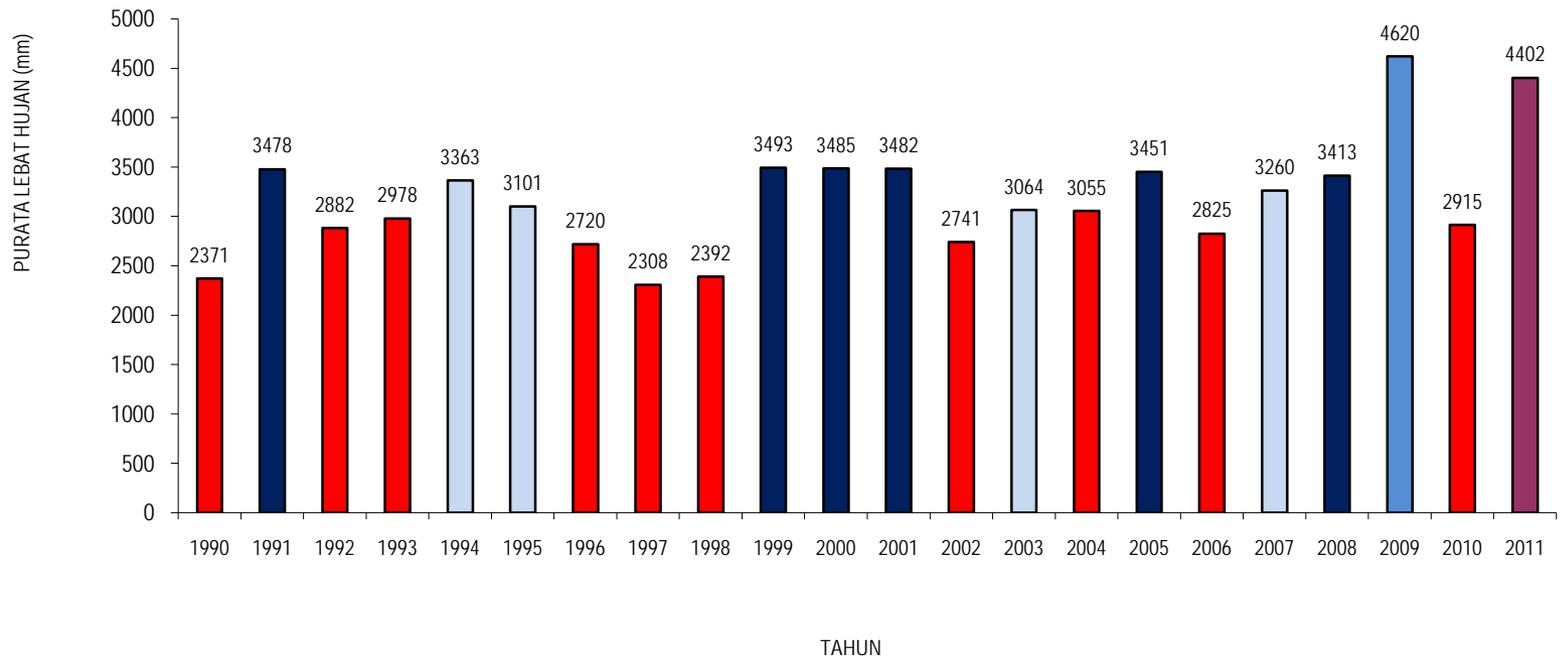
3.2 Kemalangan Jiwa

Mengikut rekod, tiada sebarang kejadian yang mengakibatkan kehilangan nyawa akibat banjir pada tahun ini. Walaubagaimanapun, terdapat beberapa kemalangan dan kehilangan nyawa telah berlaku dalam musim tengkujuh lantaran keadaan bahaya pada masa tersebut dan kelalaian mangsa. Namun demikian, kemalangan jiwa telah berkurangan dari tahun ke tahun lantaran peningkatan kesedaran orang ramai terhadap bahaya akibat banjir dan usaha-usaha yang telah dilakukan oleh pihak kerajaan.

LAMPIRAN 1

CARTA BAR PURATA LEBAT HUJAN TAHUNAN (1990 – 201)
CARTA BAR PURATA LEBAT HUJAN BULANAN 2011

CARTA BAR PURATA LEBAT HUJAN 1990 - 2011 (22TAHUN)
NEGERI TERENGGANU
PURATA HUJAN TAHUNAN N.TERENGGANU : 3000mm



Purata Lebat Hujan Bulanan 2011 Negeri Terengganu

Jumlah Purata Hujan 2011 = 4402 mm



LAMPIRAN 2

REKOD TABURAN HUJAN

Rekod kematan hujan paling tinggi mengikut kejadian banjir :-

i. Banjir Kali Pertama pada 21 – 27 November 2011

Bil.	Nama Stesen	Jumlah Keamatan Hujan (mm/24 jam)			
		21/11	22/11	23/11	24/11
1.	Kg.Keruak, Besut	91.0	264.0	239.0	83.0
2.	Kg.La Besut	81.0	235.0	194.0	19.0
3.	Ins. Pertanian Tok Dor	114.0	133.0	222.0	42.0
4.	Kg. Besut, Setiu	226.0	229.0	178.0	71.0
5.	Jam. Chalok	215.0	156.0	204.0	54.0
6.	Menerong	129.0	263.0	156.0	32.0
7.	JPS Kemaman	117	105	170.0	32.0
8.	Jam. Yak Yah, Kemaman	176.0	124.0	217.0	50.0

ii. Banjir kali kedua pada 11 hingga 15 Disember 2011 yang hanya melibatkan penduduk Daerah Kemaman di Kawasan Kmapung Chabang dan Padang Kemunting akibat fenomena Ombak Besar.

Bil.	Nama Stesen	Jumlah Keamatan Hujan (mm/24 jam)				
		11/12	12/12	13/12	14/12	15/12
1.	Sek. Keb Kijal	3.0	181.0	0.5	0.0	10.5
2.	SM Badrul Alam Shah, Kemasik	5.0	145.0	0.0	0.0	54.0
3.	Paya Labohan, Kerteh	4.0	61.0	0.5	0.0	22.0

iii. Banjir kali Ketiga melanda Negeri Terengganu

pada 1 hingga 3 Januari 2012 yang melibatkan seluruh Negeri Terengganu.

Bil.	Nama Stesen	Jumlah Keamatan Hujan (mm/24 jam)		
		1/1	2/1	3/1
1.	Jambatan Jerteh	185.0	26.0	15.0
2.	Inst. Pertanian Tok Dor	219.0	47.0	25.0
3.	Kampung Besut, Setiu	154.0	71.0	16.0
4.	Jambatan Permaisuri, Setiu	208.0	52.0	9.0
5.	Kampung Dura	48.0	99.0	7.0
6.	Kuala Ping	36.0	99.0	0.0
7.	Jambatan Penarik	55.0	171.0	0.0
8.	Kg. Yak Yah	0.0	139.0	1.0

iv. Banjir Kali Keempat telah melanda seluruh Negeri Terengganu

pada 13 hingga 15 Januari 2012.

Bil.	Nama Stesen	Jumlah Keamatan Hujan (mm/24 jam)	
		13/1	14/1
1.	Kg. La	98.0	39.0
2.	Menerong	118.0	148.0
3.	Pasir Raja	114.0	5.0
4.	Kuala Jengai	97.0	17.0
5.	Tebak	106.0	8.0
6.	Air Putih	111.0	31.0
7.	JPS Kemaman	175.0	15.0
8.	Kg. Yak Yah	107.0	40.0

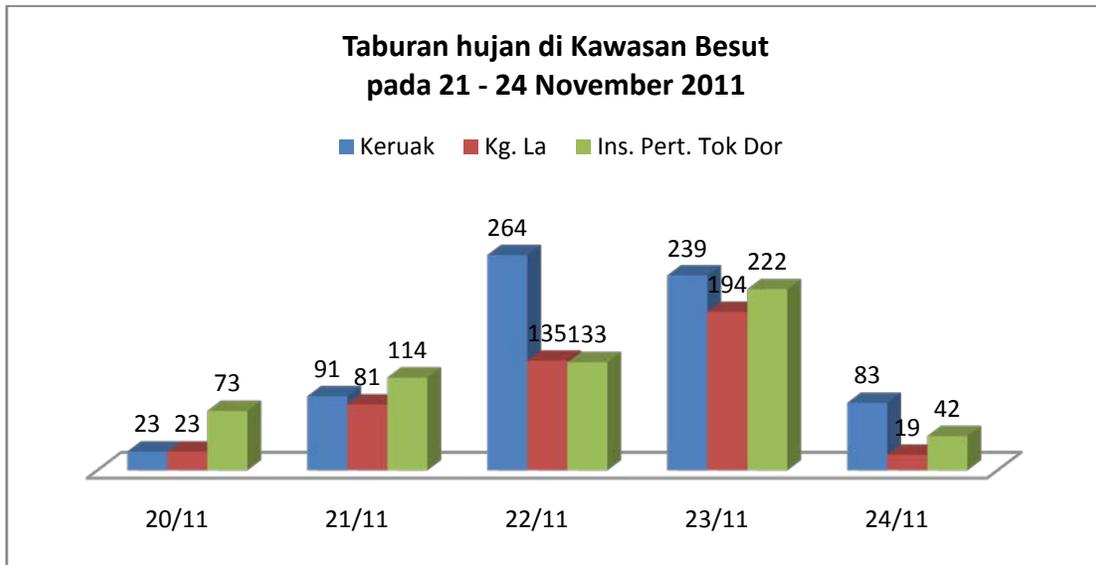
LAMPIRAN 3

HISTOGRAM TABURAN HUJAN

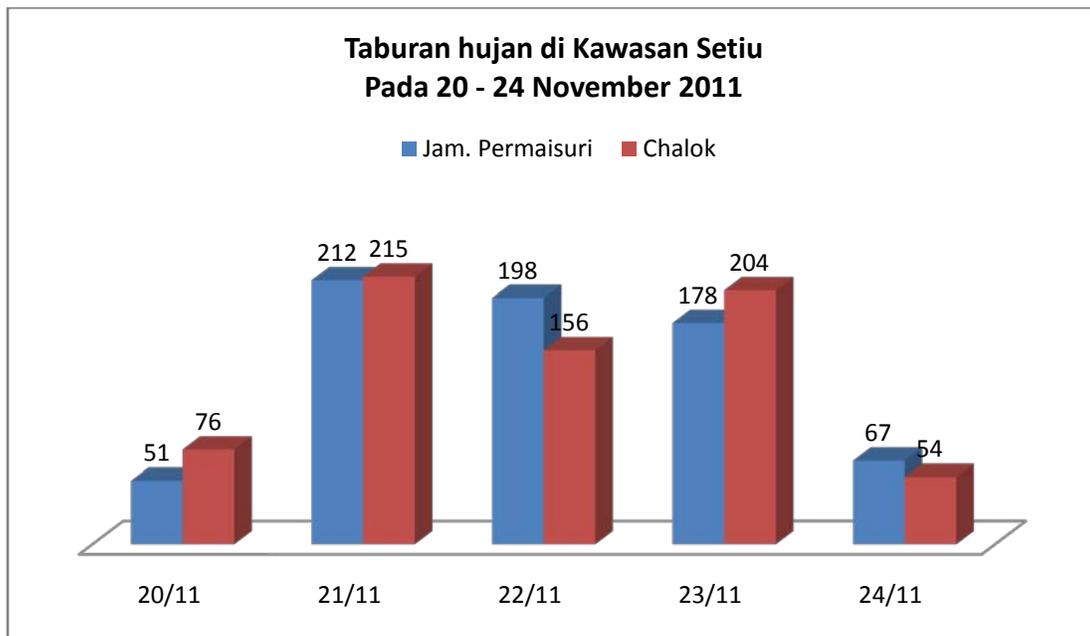
Rekod keamatanh paling tinngi mengikut kejadian banjir .

i. Banjir Kali Pertama pada 21 – 27 November 2011

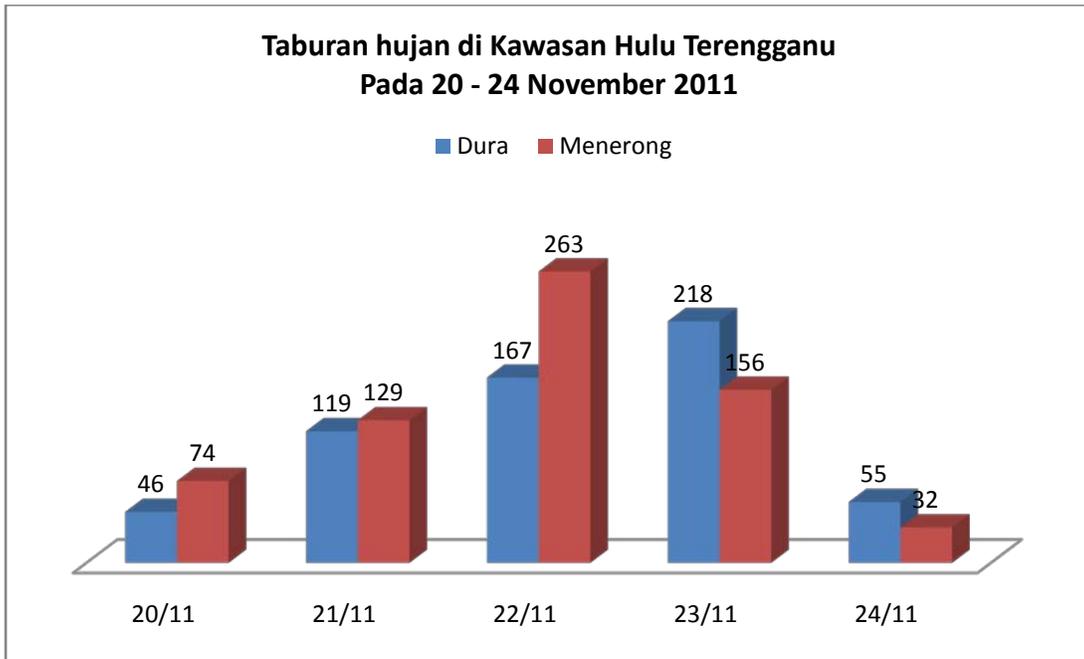
Daerah Besut



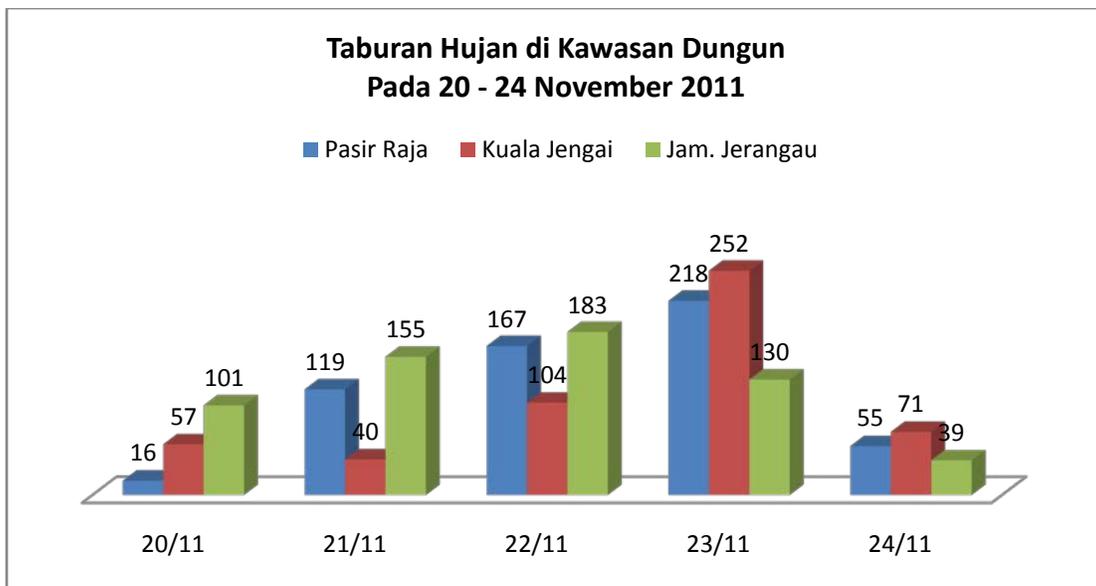
Daerah Setiu



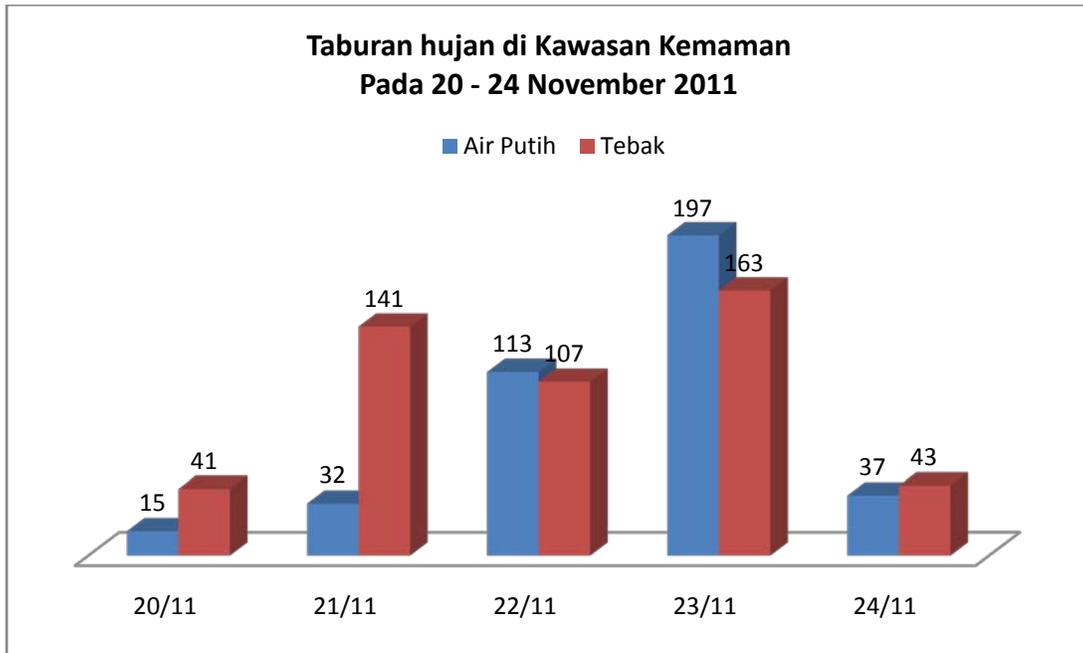
Daerah Hulu Terengganu



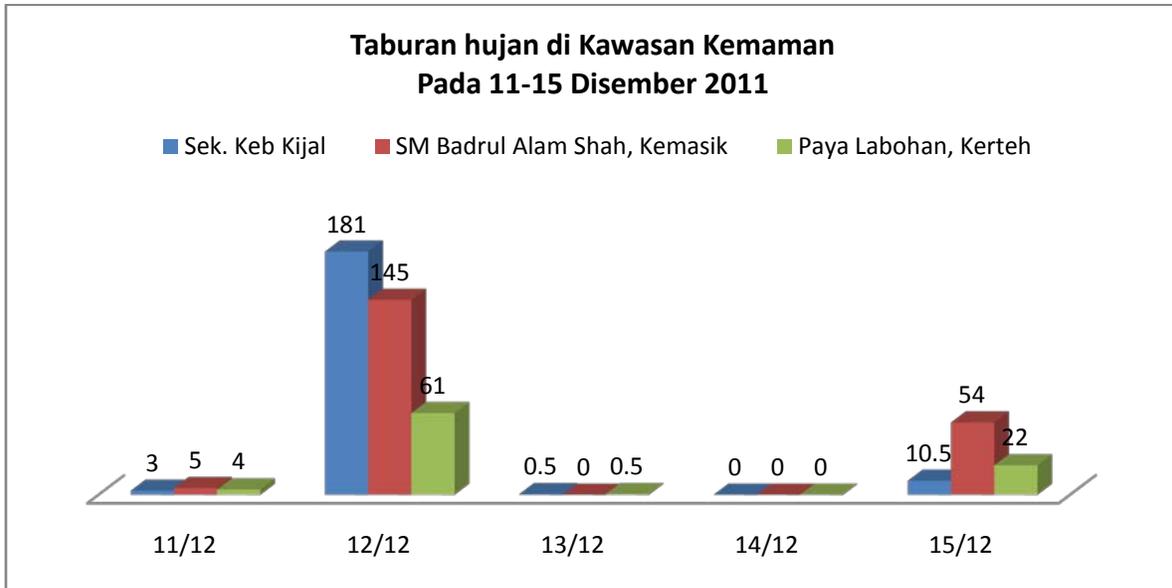
Daerah Dungun



Daerah Kemaman

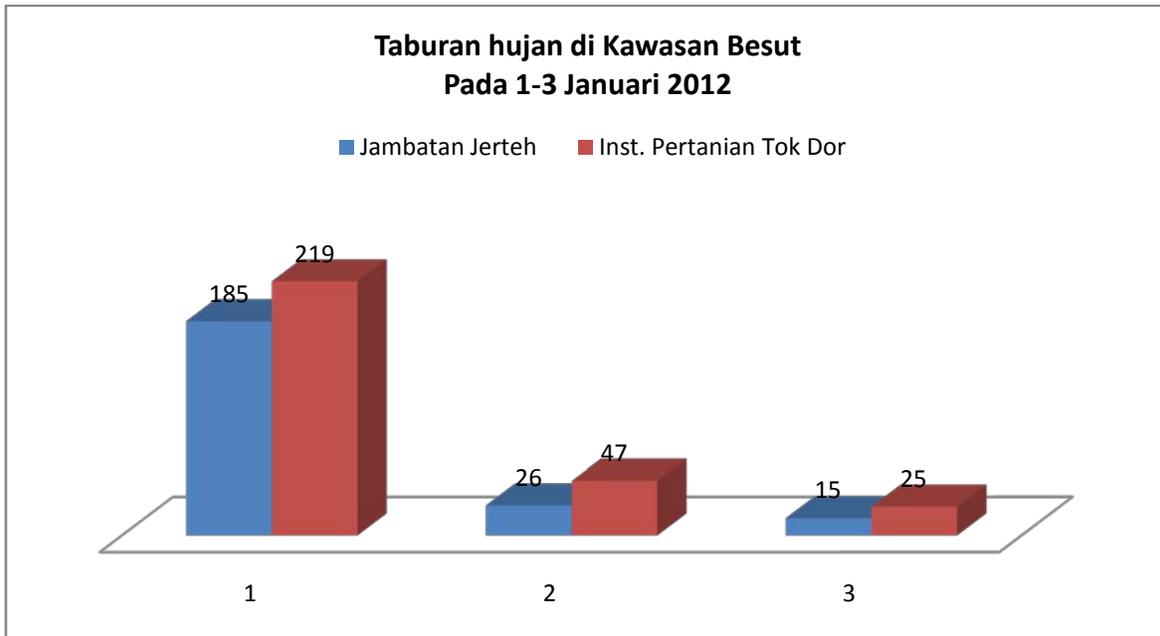


- ii. Banjir kali kedua pada 11 hingga 15 Disember 2011 yang hanya melibatkan penduduk Daerah Kemaman di Kawasan Kampung Chabang dan Padang Kemunting akibat fenomena Ombak Besar.

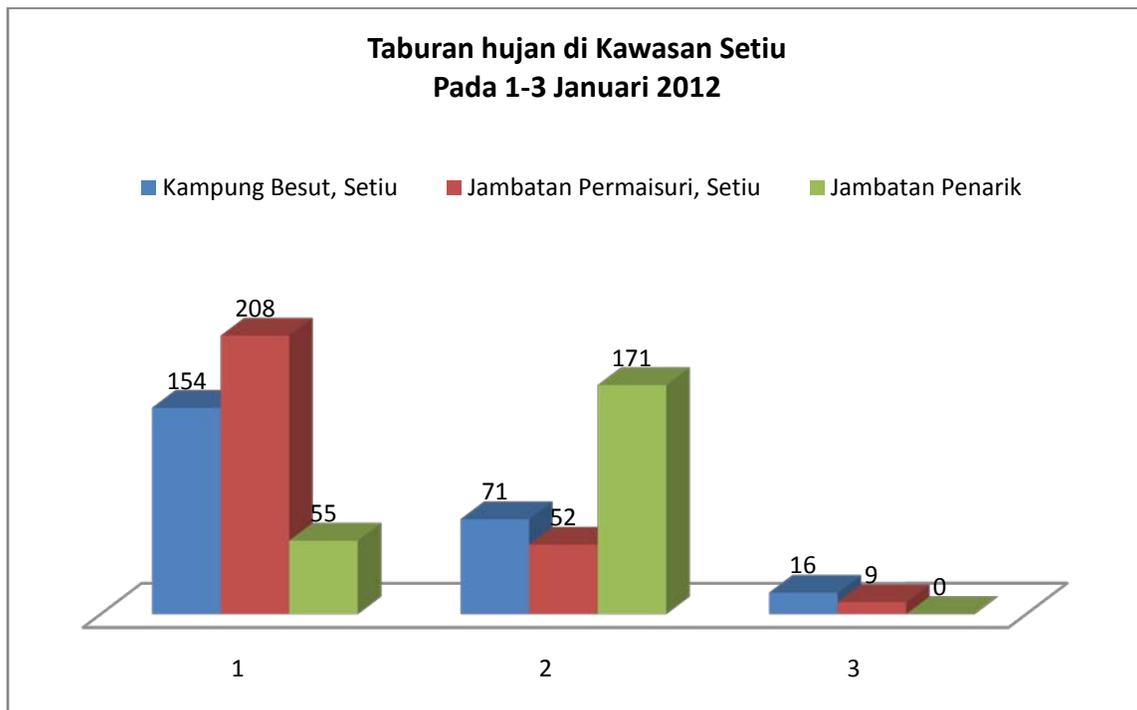


iii. Banjir kali Ketiga melanda Negeri Terengganu pada 1 hingga 3 Januari 2012 yang melibatkan seluruh Negeri Terengganu.

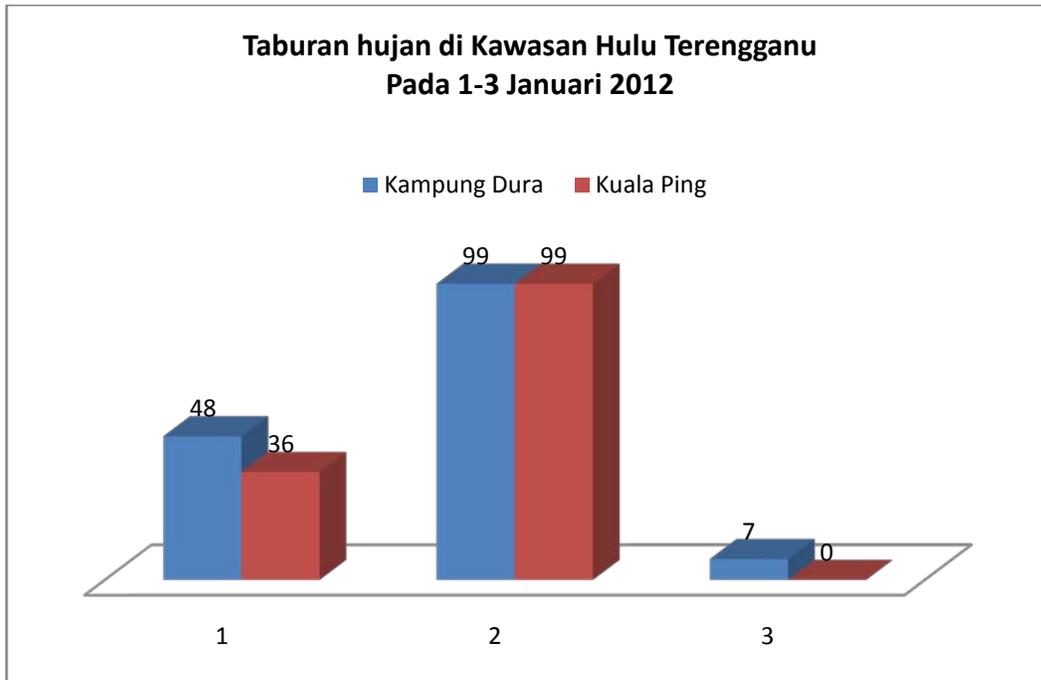
Daerah Besut



Daerah Setiu

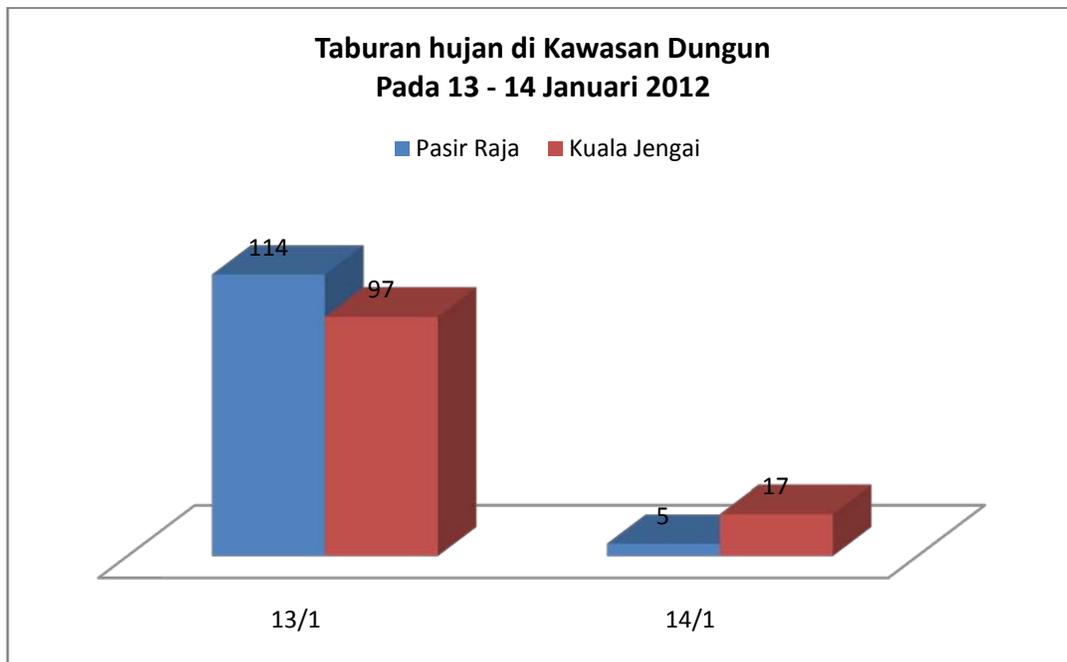


Daerah Hulu Terengganu

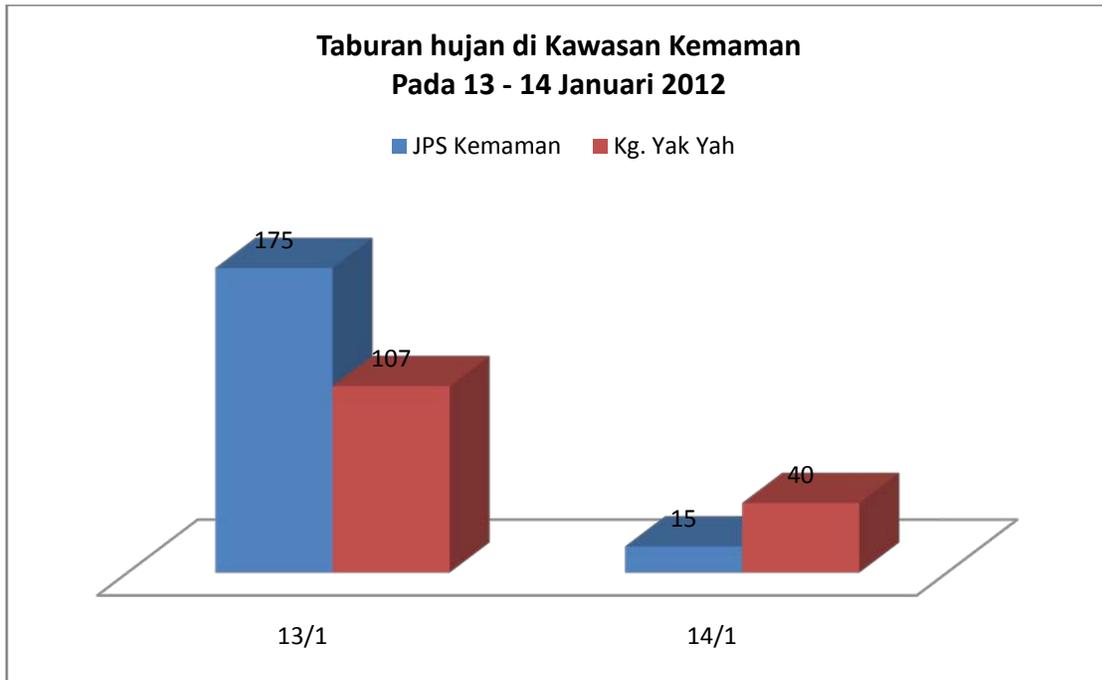


- iv. Banjir Kali Keempat telah melanda seluruh Negeri Terengganu pada 13 hingga 15 Januari 2012.

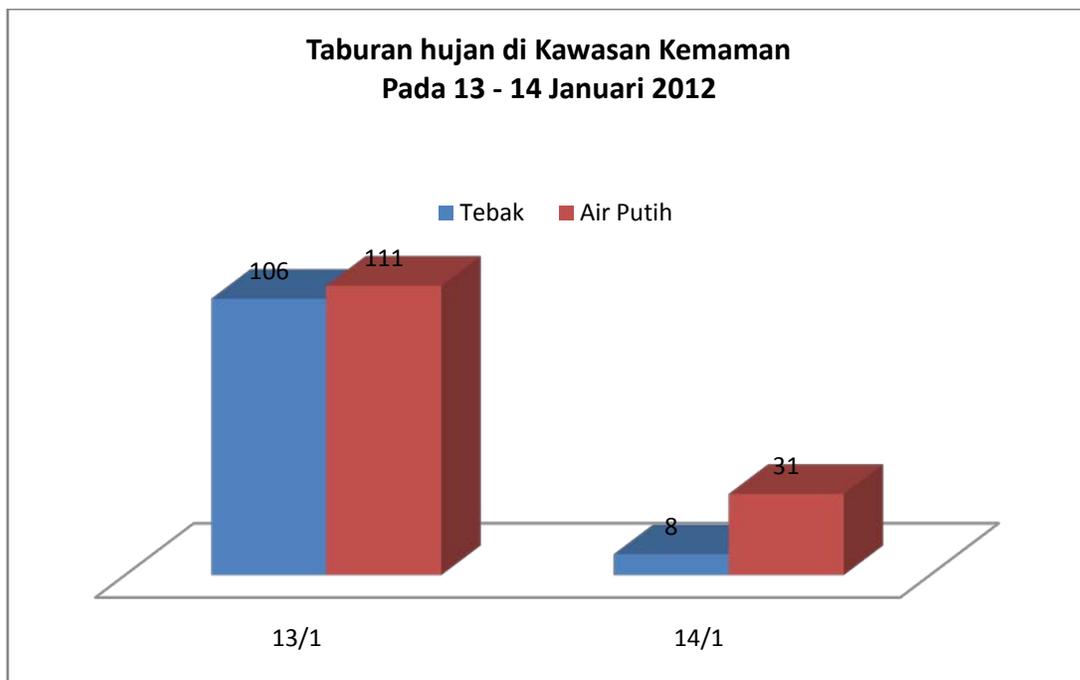
Daerah Dungun



Daerah Kemaman



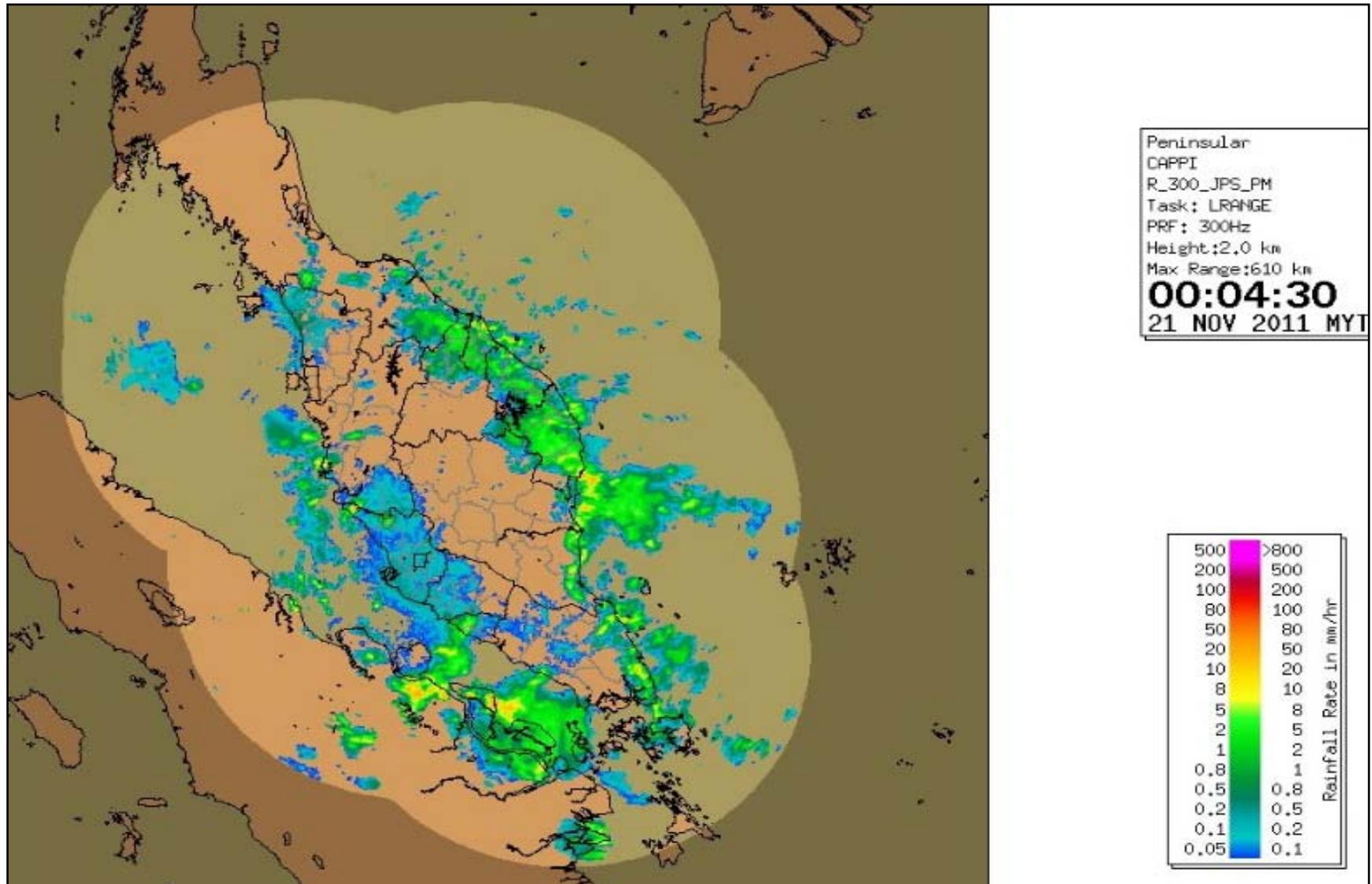
Daerah Kemaman



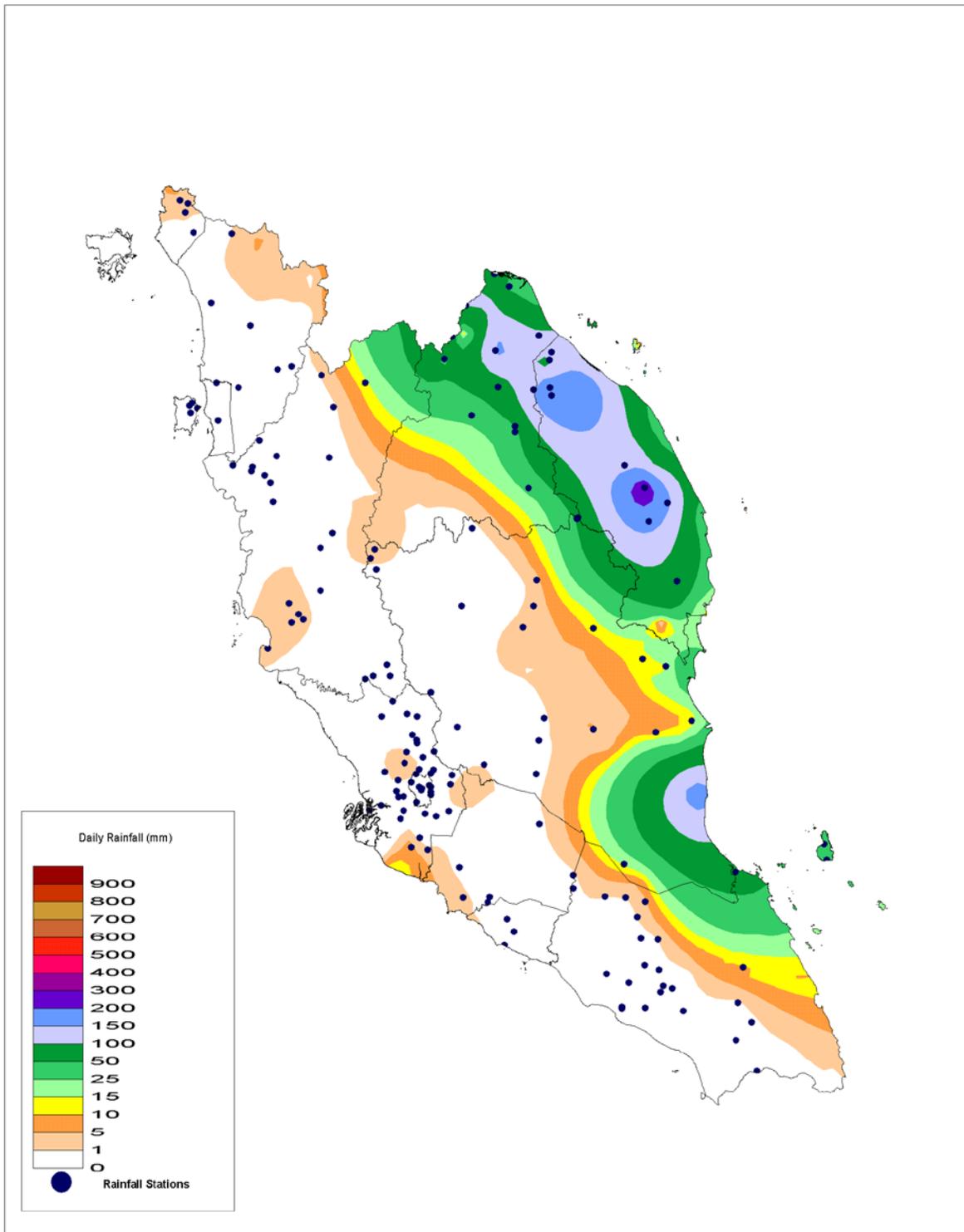
LAMPIRAN 4

ISOHID LEBAT HUJAN

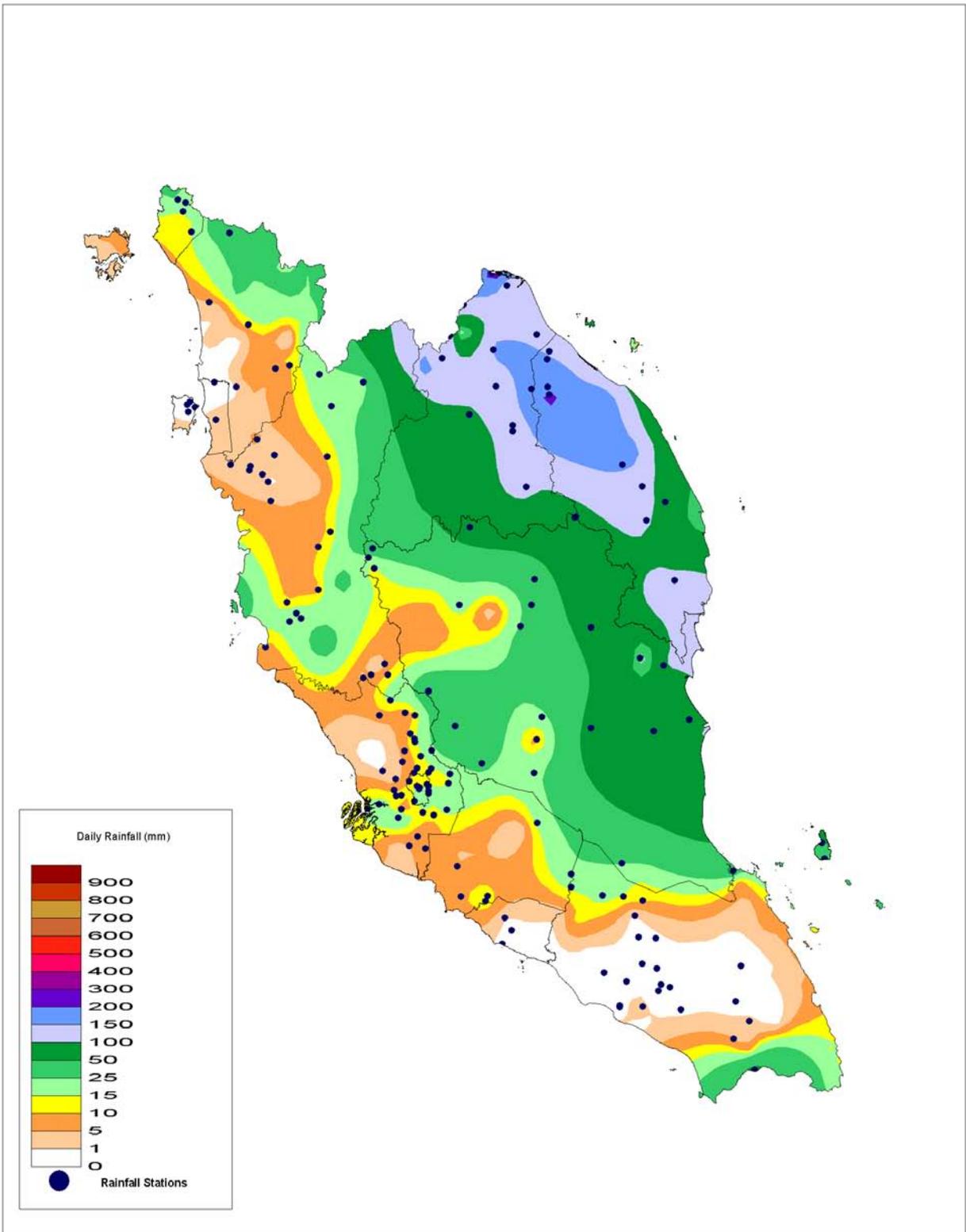
IMAGE SATELIT : TABURAN HUJAN PADA 21 NOV 2011 JAM 4.30PAGI



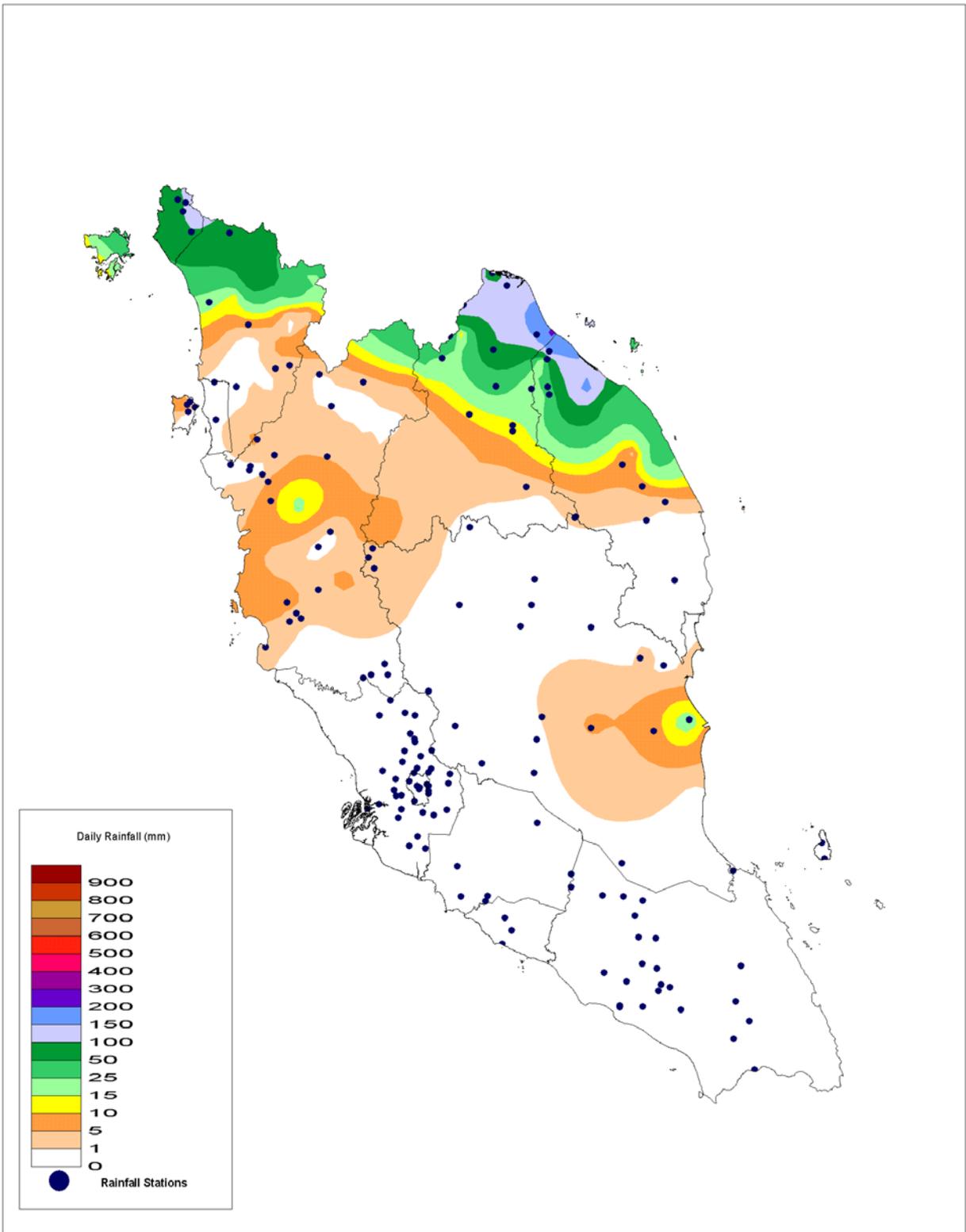
DAILY RAINFALL STATUS 22/11/2011



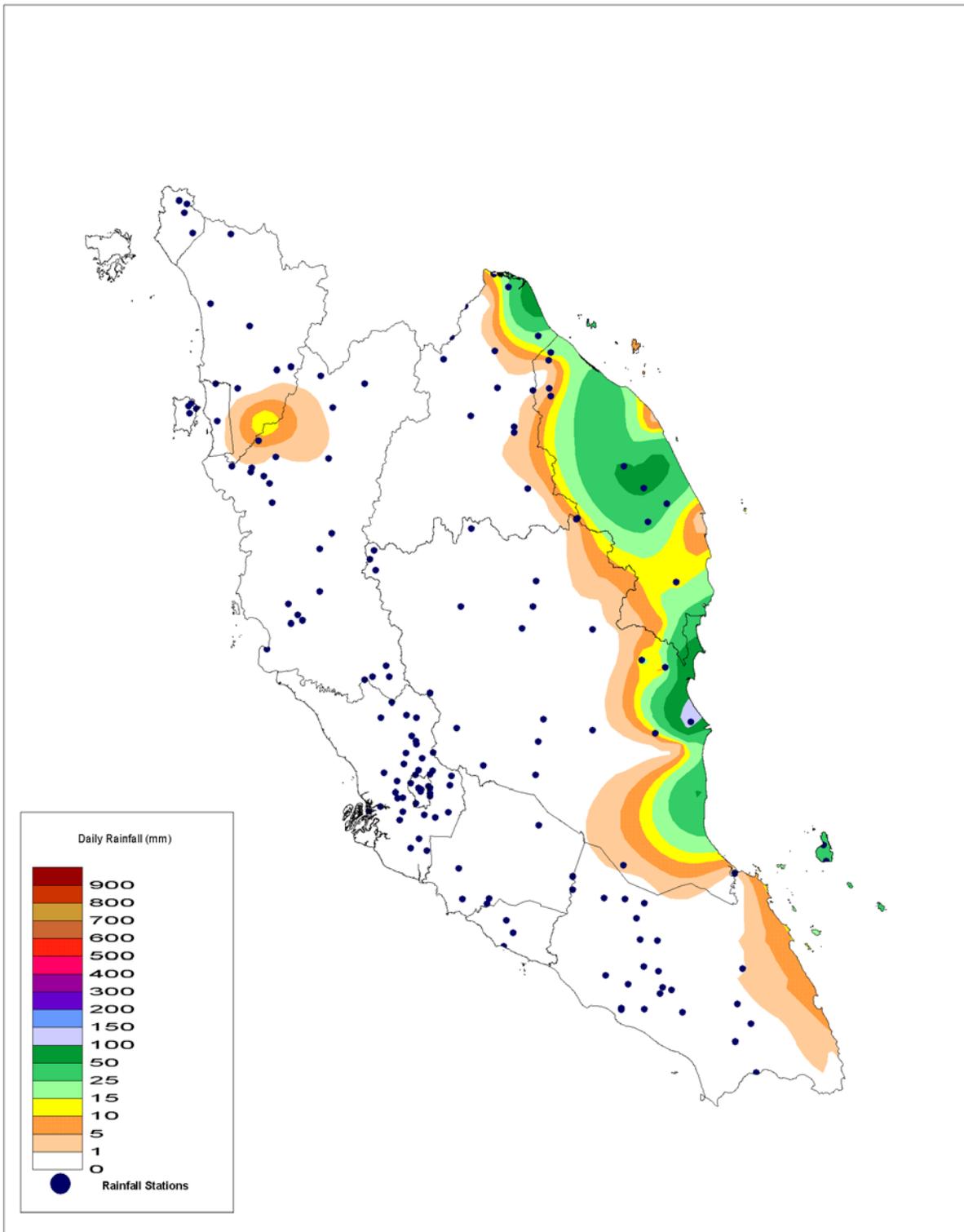
DAILY RAINFALL STATUS 23/11/2011



DAILY RAINFALL STATUS 01/01/2012



DAILY RAINFALL STATUS 02/01/2012



LAMPIRAN 5

REKOD STATUS ARAS AIR

Aras Puncak banjir Musim 2011 / 2012

Banjir pada 21 hingga 27 November 2011

Stesen Pemantauan	21/11 (m)	22/11 (m)	23/11 (m)	24/11 (m)	25/11 (m)	Bacaan Tertinggi (m)	Aras Waspada (m)	Aras Bahaya (m)
Kampung La	16.72	20.68	21.30	20.75		21.30	17.20	19.20
Jam. Permaisuri	5.84	9.15	9.19	9.18	8.67	9.19	7.60	8.80
Jam Chalok	8.88	8.63	8.94	7.70	7.16	8.94	8.00	9.00
Kg. Langkap	22.14	22.17	22.50	22.41	21.27	22.50	20.50	21.50
Kuala Ping	19.37	19.99	20.58	20.60	18.60	20.60	19.00	20.00
Pasir Raja	34.70	35.13	38.11	36.69	35.84	38.11	36.00	37.50
Jerangau	8.01	10.74	11.56	12.39	12.38	12.39	10.90	12.50
Air Putih	10.13	11.33	14.39	14.50	12.21	14.50	13.00	15.00

Banjir pada 1 hingga 3 Januari 2012

Stesen Pemantauan	1/1 (m)	2/1 (m)	3/1 (m)	Bacaan Tertinggi (m)	Aras Waspada (m)	Aras Bahaya (m)
Kg. Besut	17.46	17.45	16.24	17.46	16.40	18.40
Jam Chalok	8.75	8.75	6.35	8.75	8.00	9.00
Kg. Langkap	22.44	20.74	20.57	22.44	20.50	21.50
Kg. Bukit	12.53	12.91	12.79	12.91	10.50	12.00
Kuala Ping	19.45	18.32	17.32	19.45	19.00	20.00

Kejadian Banjir pada 13 hingga 15 Januari 2012

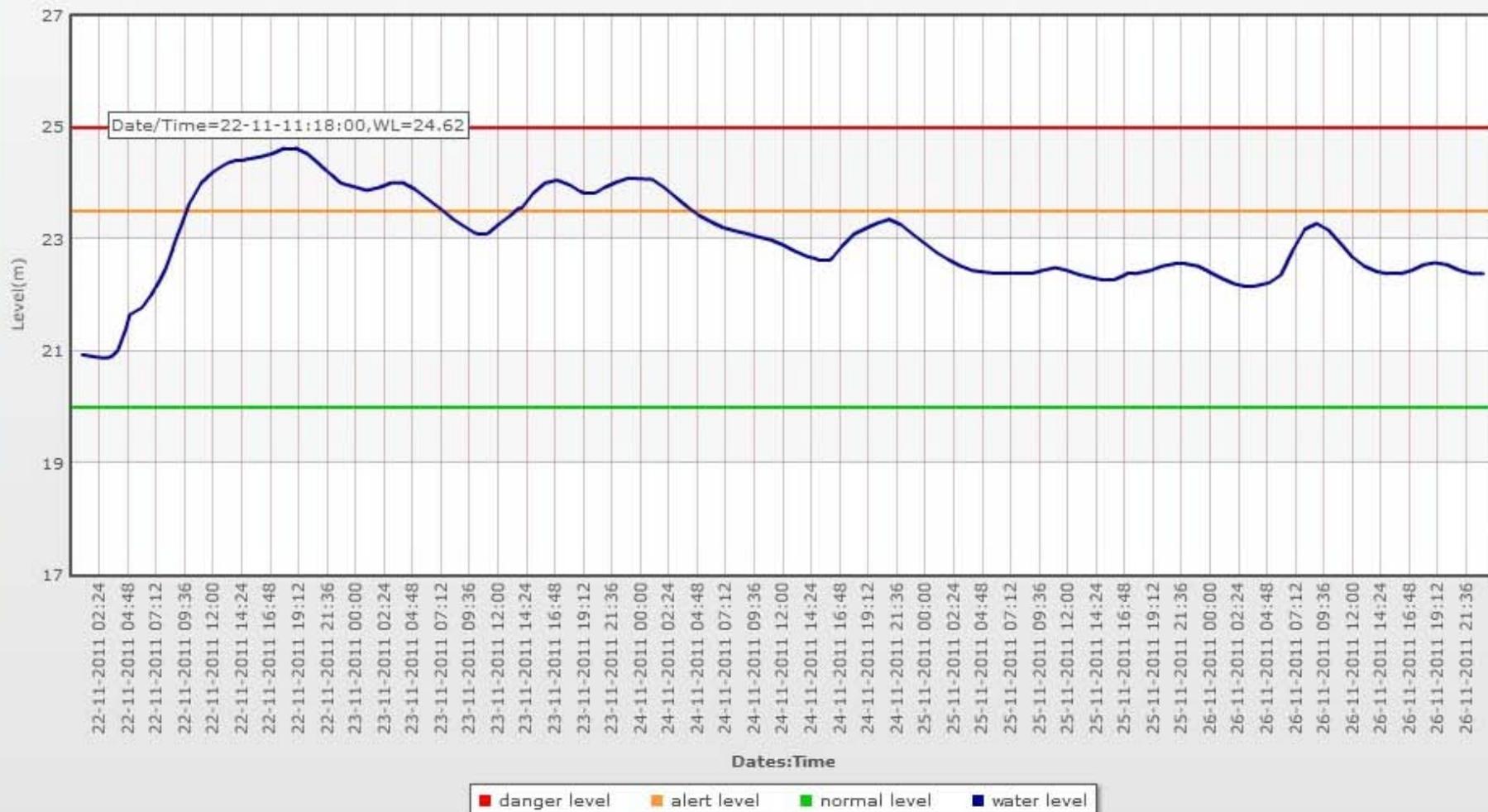
Stesen Pemantauan	13/1 (m)	14/1 (m)	15/1 (m)	Bacaan Tertinggi (m)	Aras Waspada (m)	Aras Bahaya (m)
Kg. La	18.61	18.05	16.32	18.61	17.20	19.20
Kg. Besut	17.57	18.30	16.32	18.30	16.40	18.40
Kg. Langkap	21.62	22.24	22.23	22.24	20.50	21.50
Kg. Menerong	23.59	24.99	23.94	24.99	23.50	24.50
Pasir Raja	36.34	36.00	35.44	36.34	36.00	37.50
Kuala Jengai	21.68	21.81	19.90	21.81	19.50	21.00
Jam Jerangau	10.51	11.19	11.13	11.19	10.90	12.50

LAMPIRAN 6

HIDROGRAF ARAS AIR

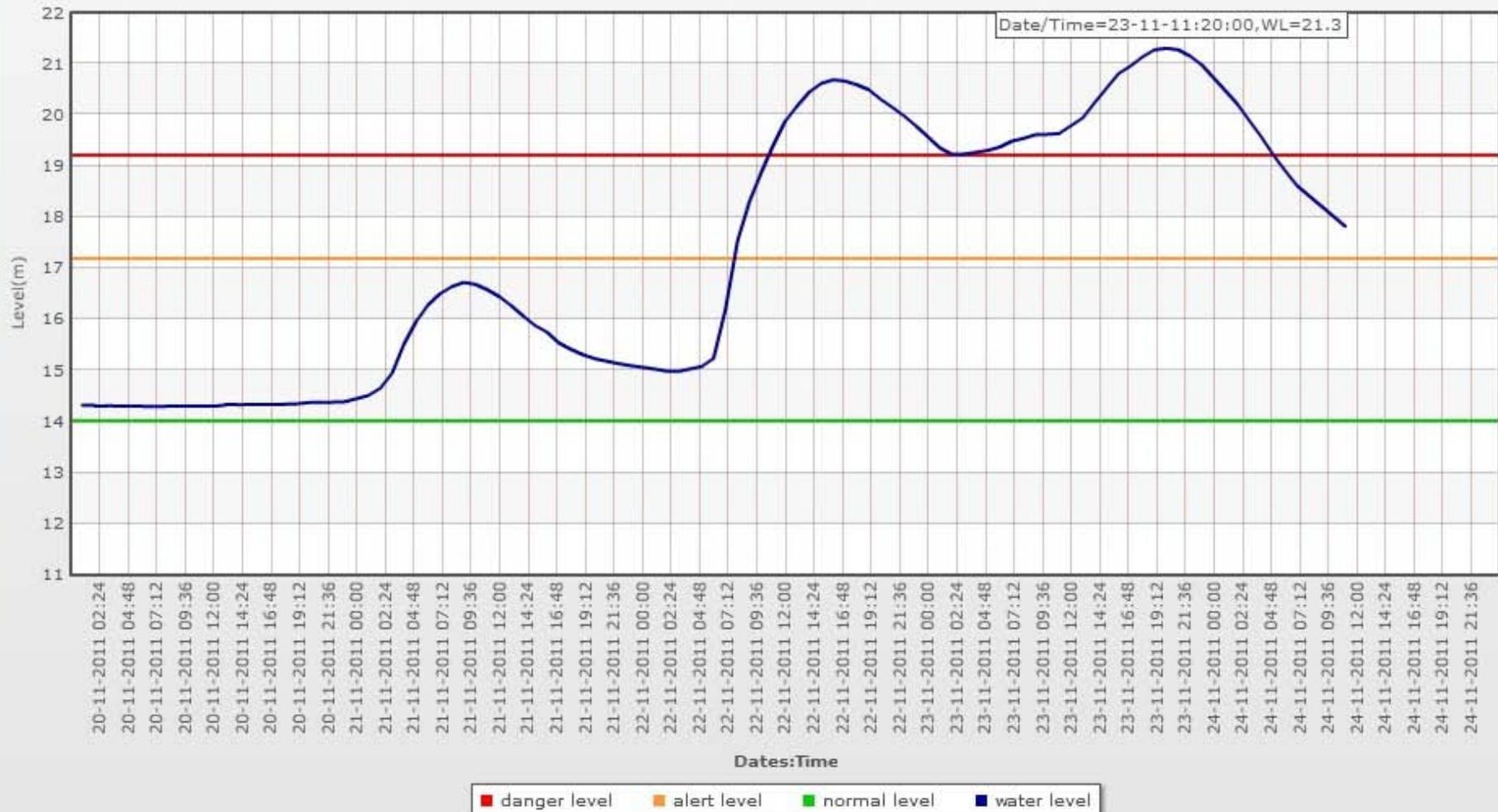


Hydrograph for Sg.Berang at Kg.Menerong (TRG)



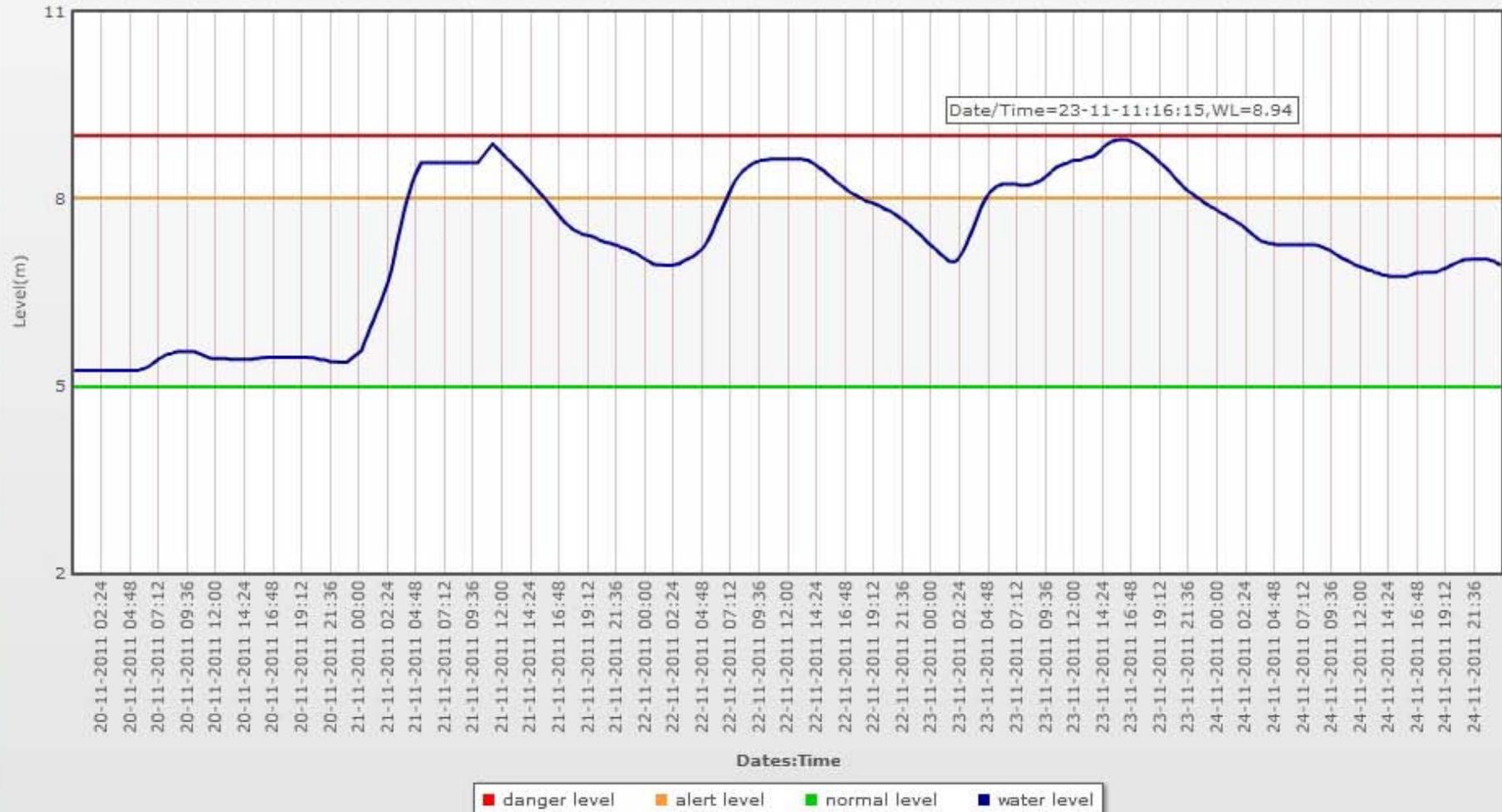


Hydrograph for Sg.Besut at Kg.La (TRG)



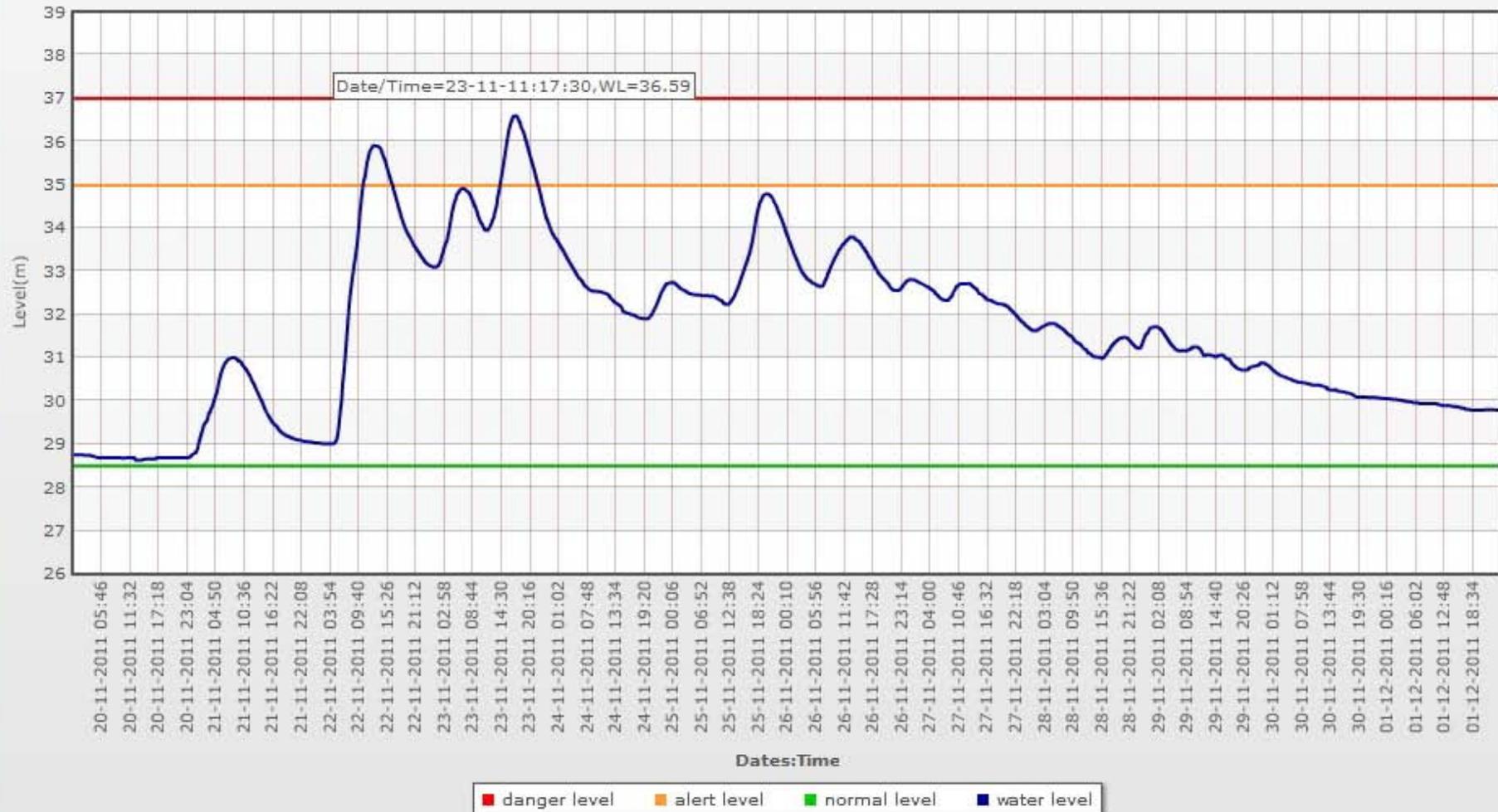


Hydrograph for Sg.Chalok at Jam.Chalok (TRG)



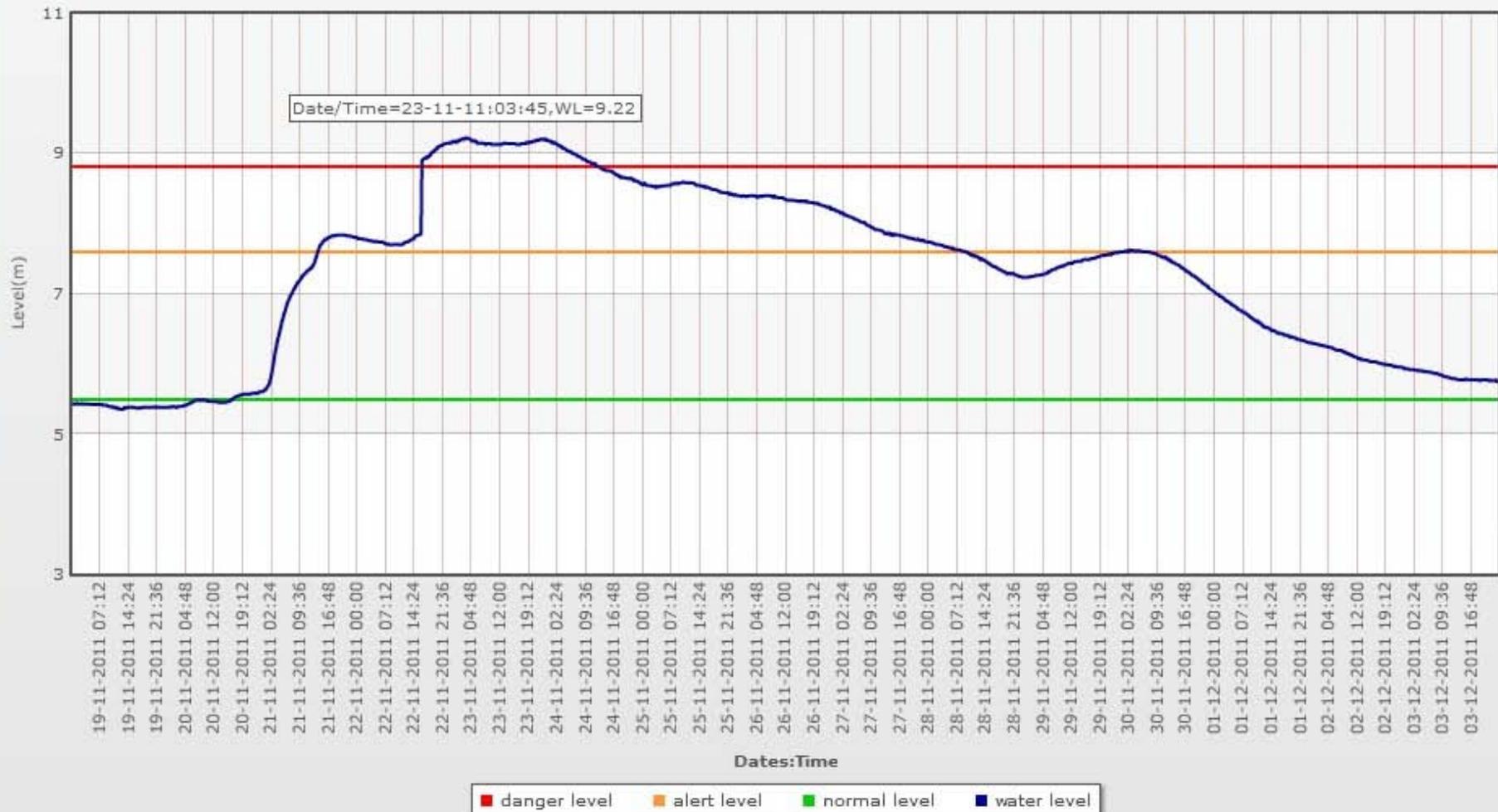


Hydrograph for Sg.Besut at Jam.Keruak (TRG)



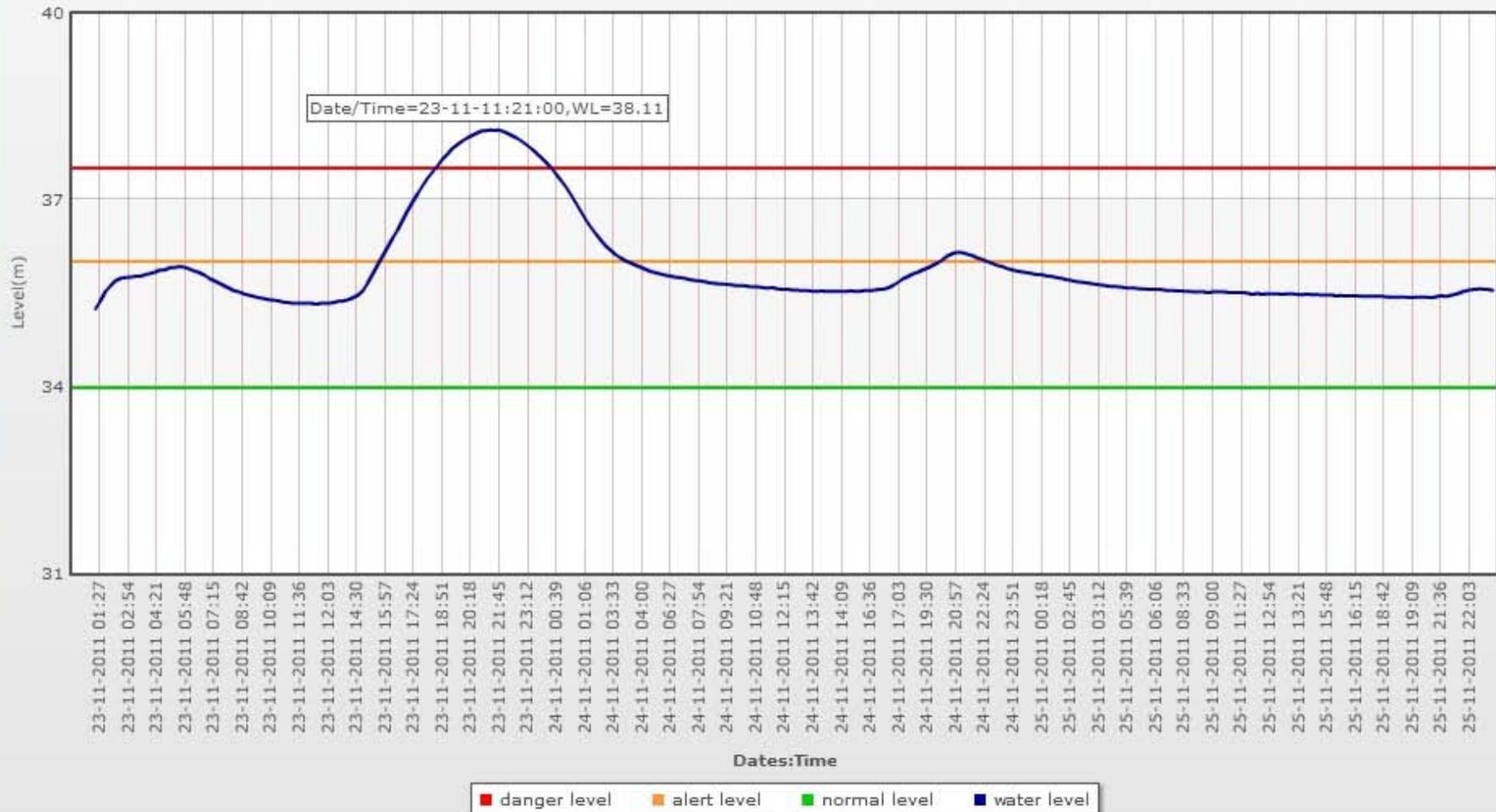


Hydrograph for Sg. Setiu at Jam. Permaisuri (TRG)



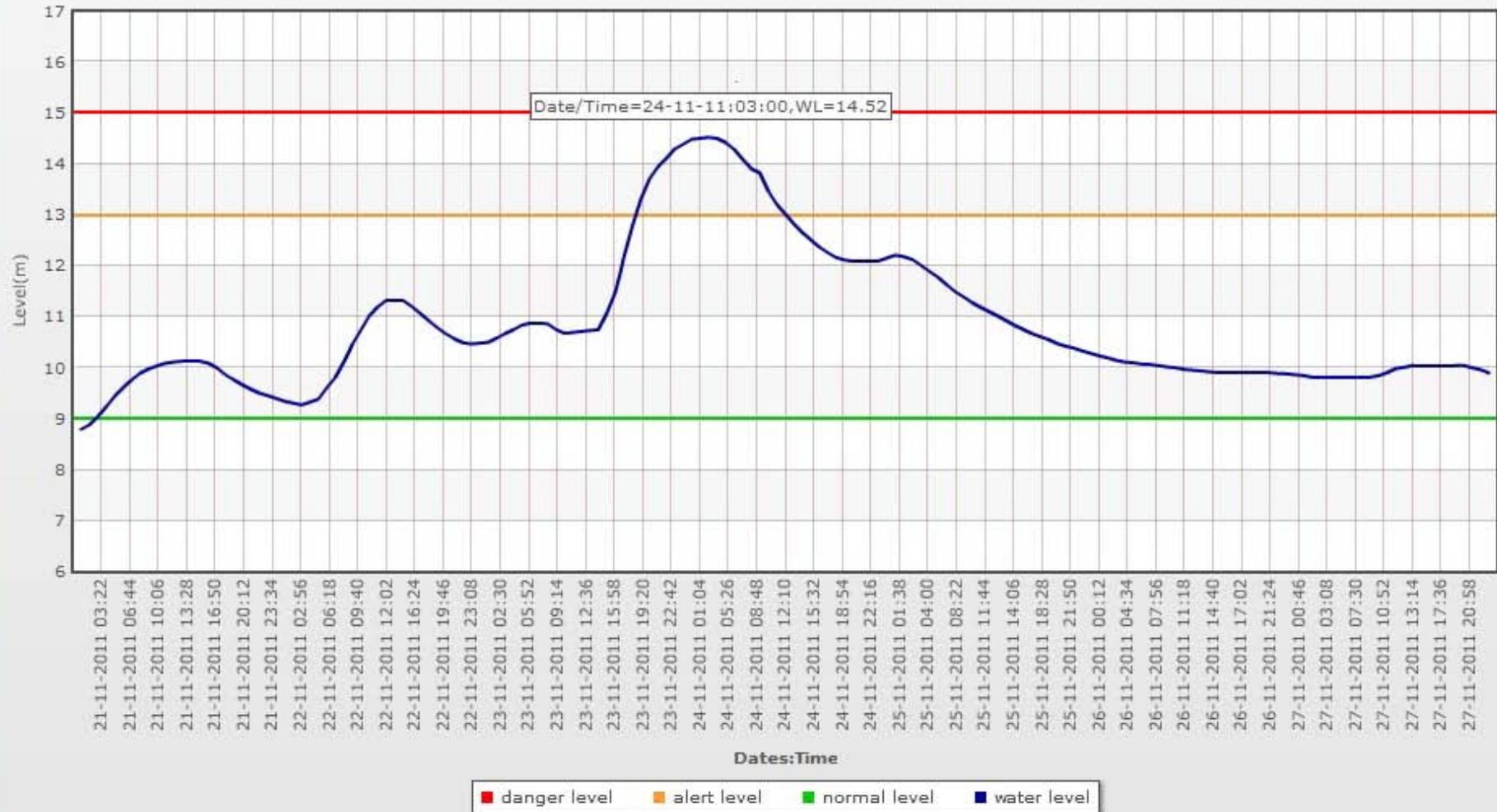


Hydrograph for Sg.Dungun at Kg.Pasir Raja (TRG)



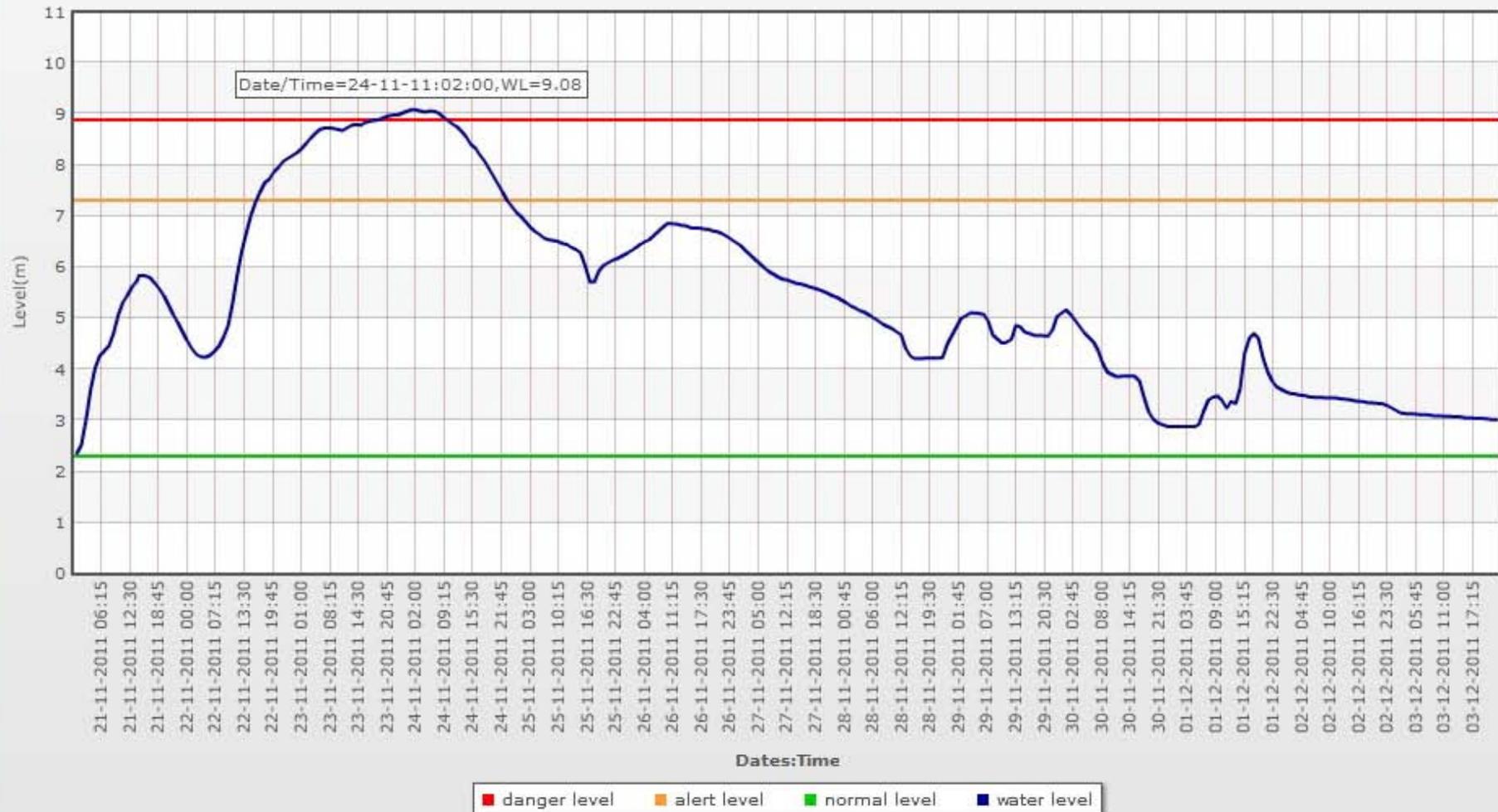


Hydrograph for Sg.Kemaman at Jam.Air Putih (TRG)



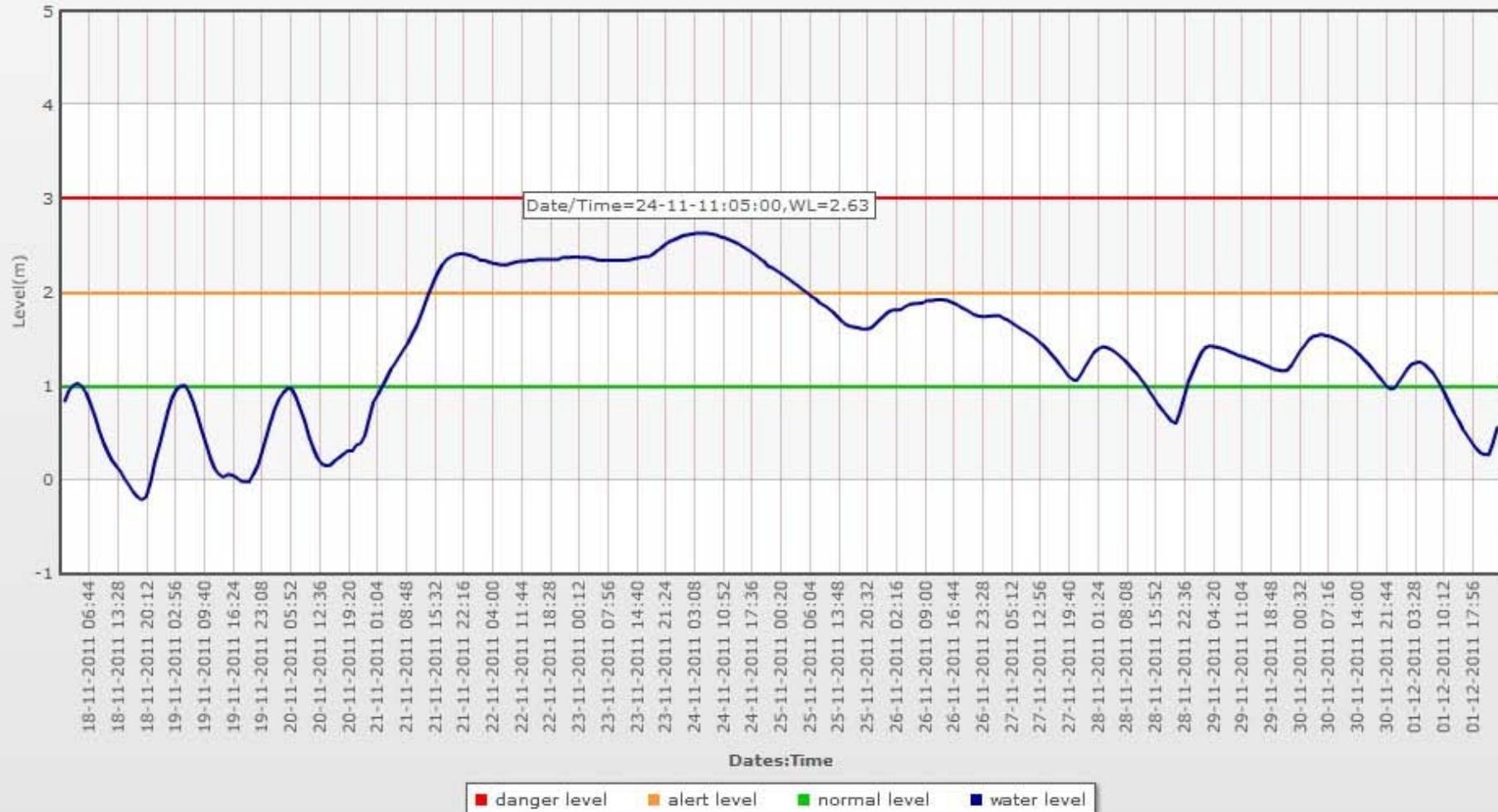


Hydrograph for Sg.Besut at Jam.Jerteh (TRG)





Hydrograph for Sg.Marang at Jam.Pengkalan Berangan (TRG)





Hydrograph for Sg.Dungun at Jam.Jerangau (TRG)



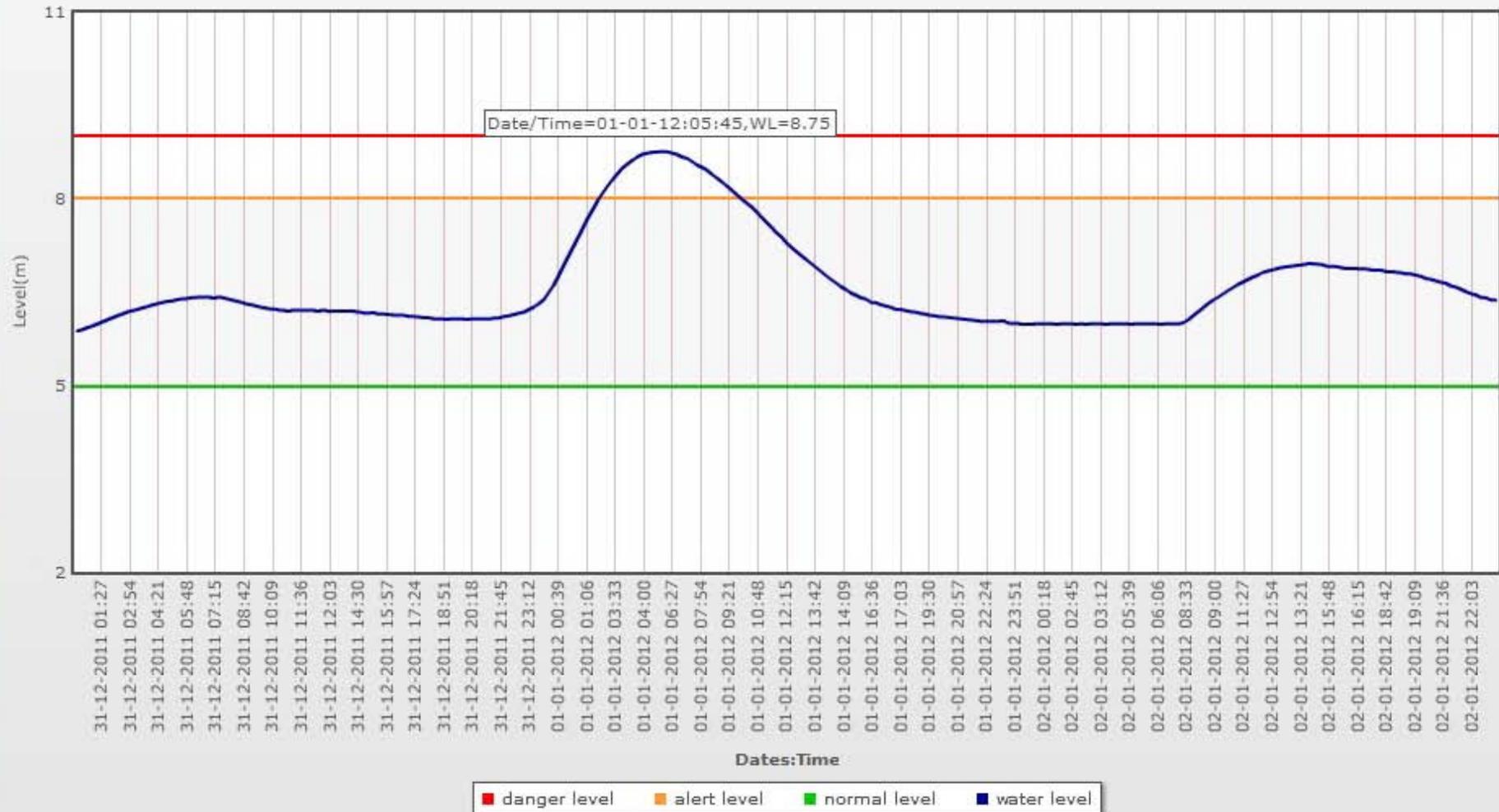


Hydrograph for Sg.Setiu at Kg.Besut (TRG)



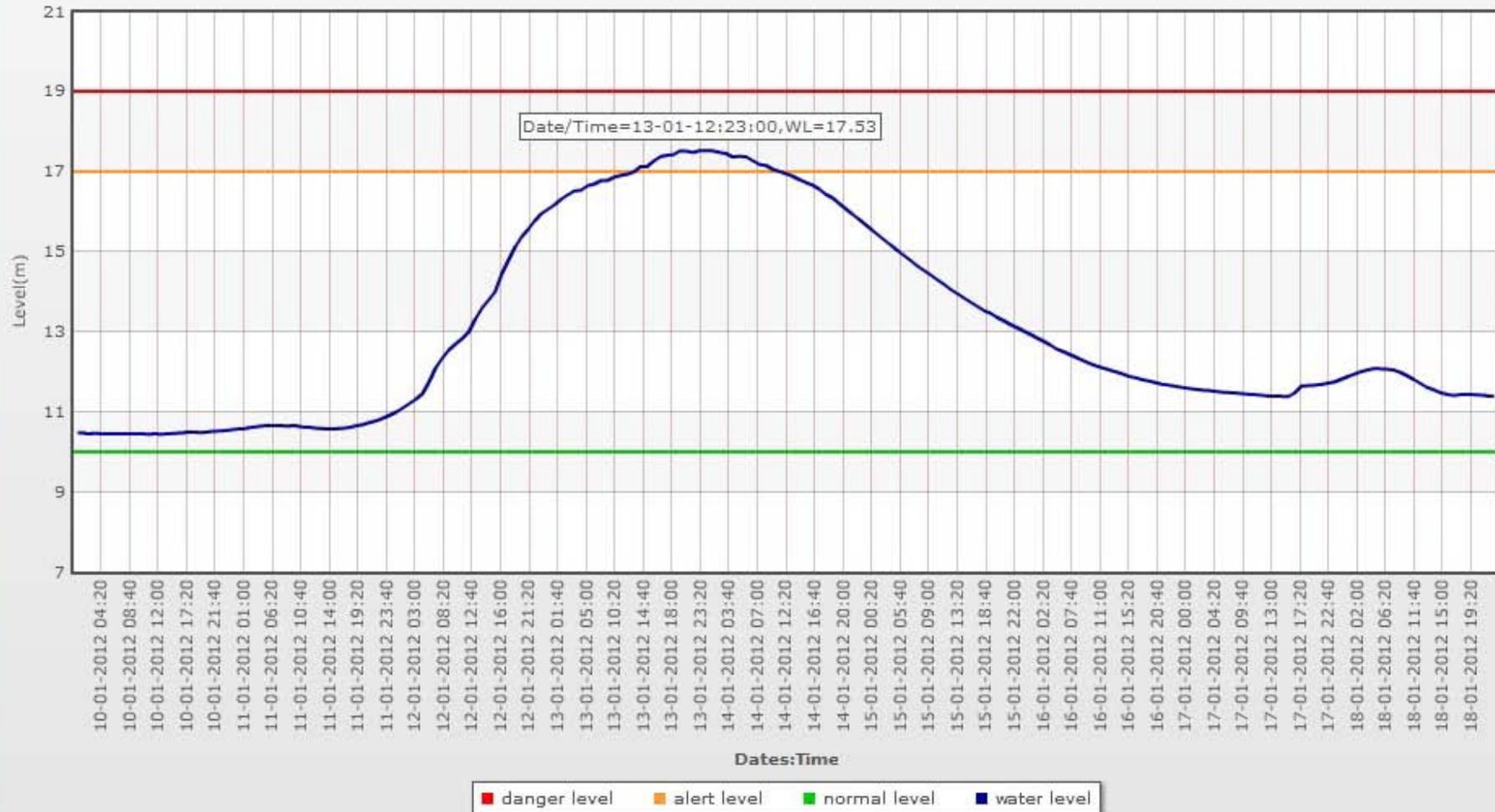


Hydrograph for Sg.Chalok at Jam.Chalok (TRG)





Hydrograph for Sg.Cherul at Jam.Ban Ho (TRG)





Hydrograph for Sg.Besut at Kg.La (TRG)



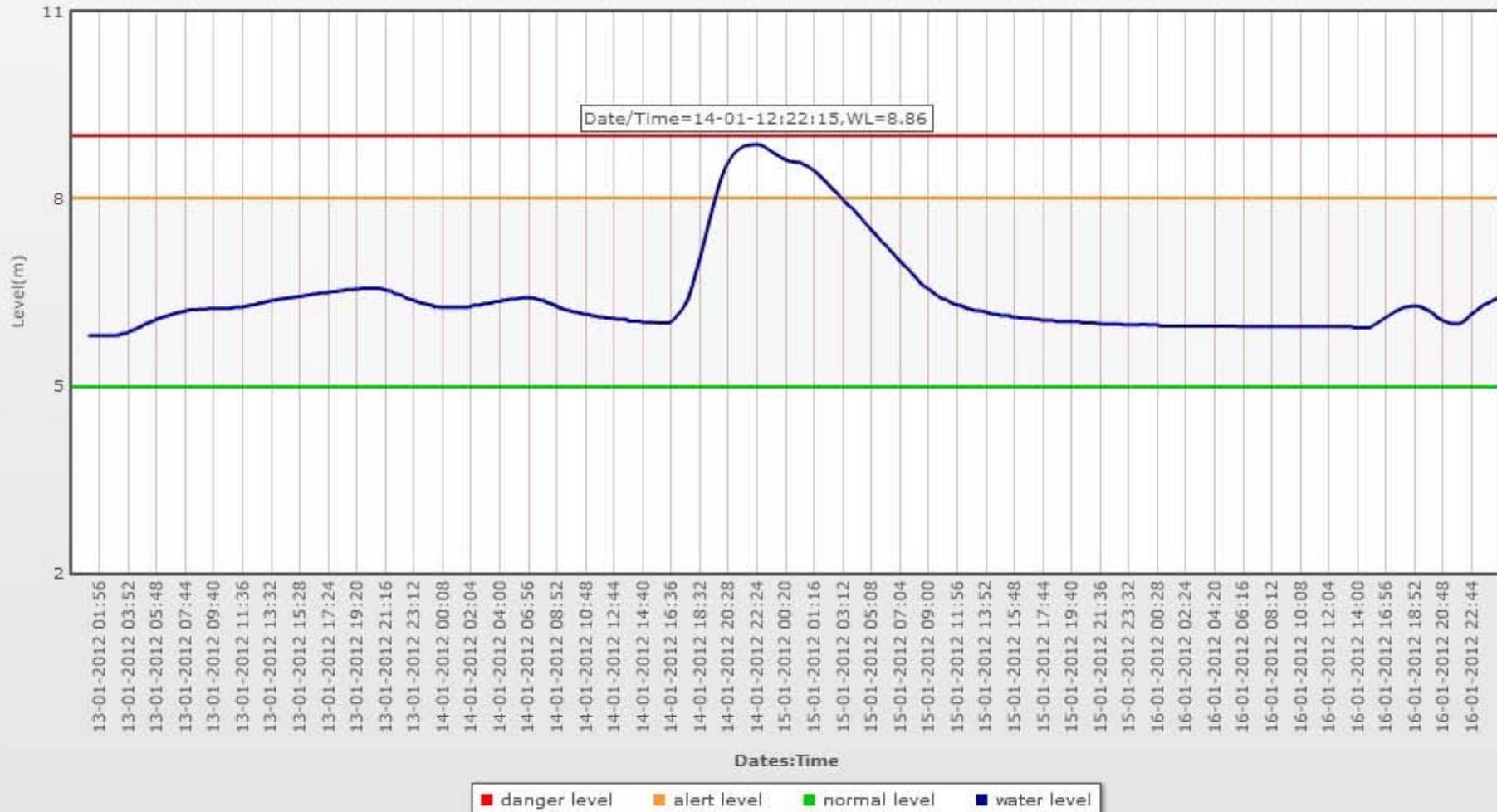


Hydrograph for Sg.Kemaman at Jam.Air Putih (TRG)



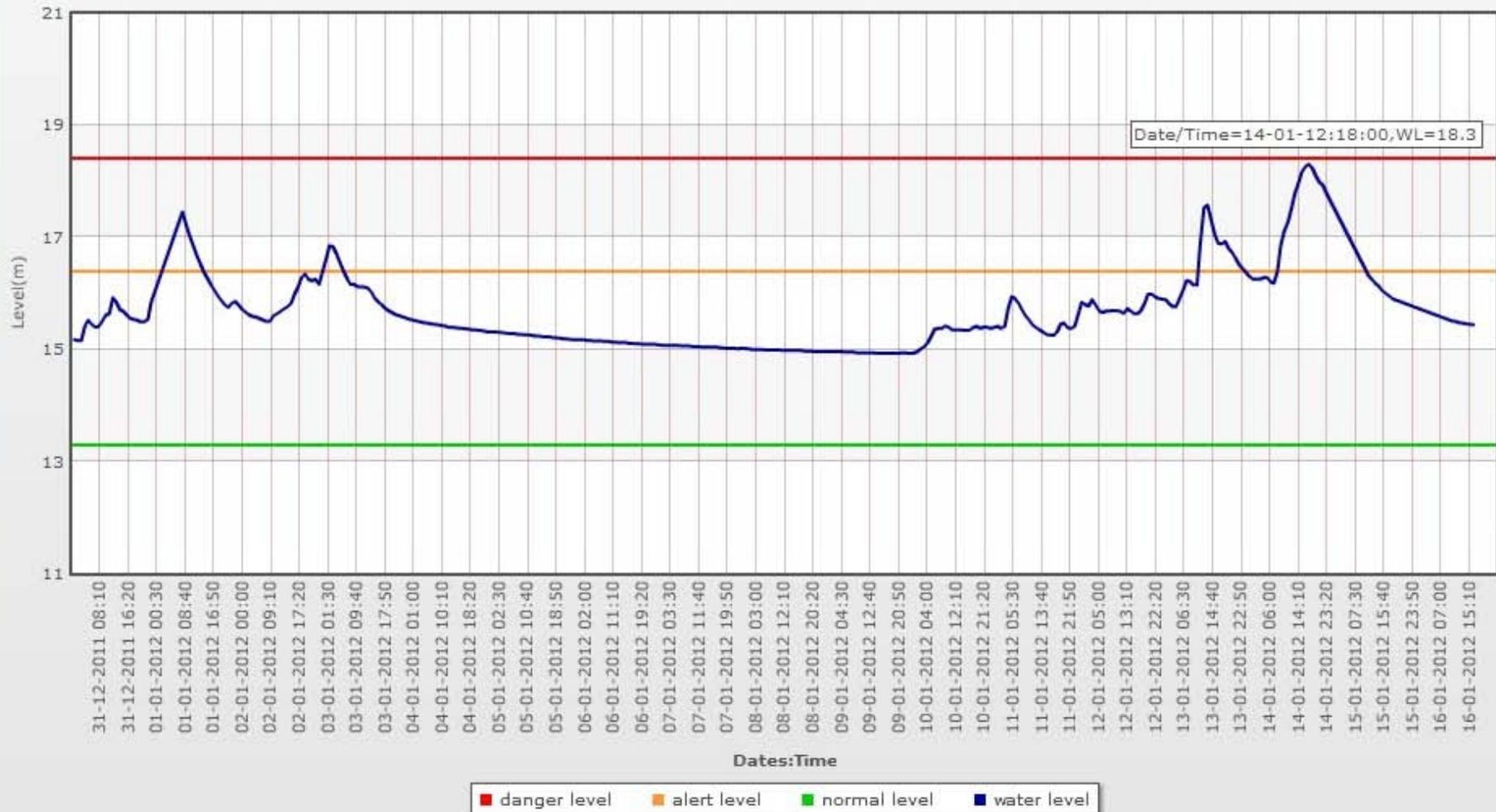


Hydrograph for Sg.Chalok at Jam.Chalok (TRG)



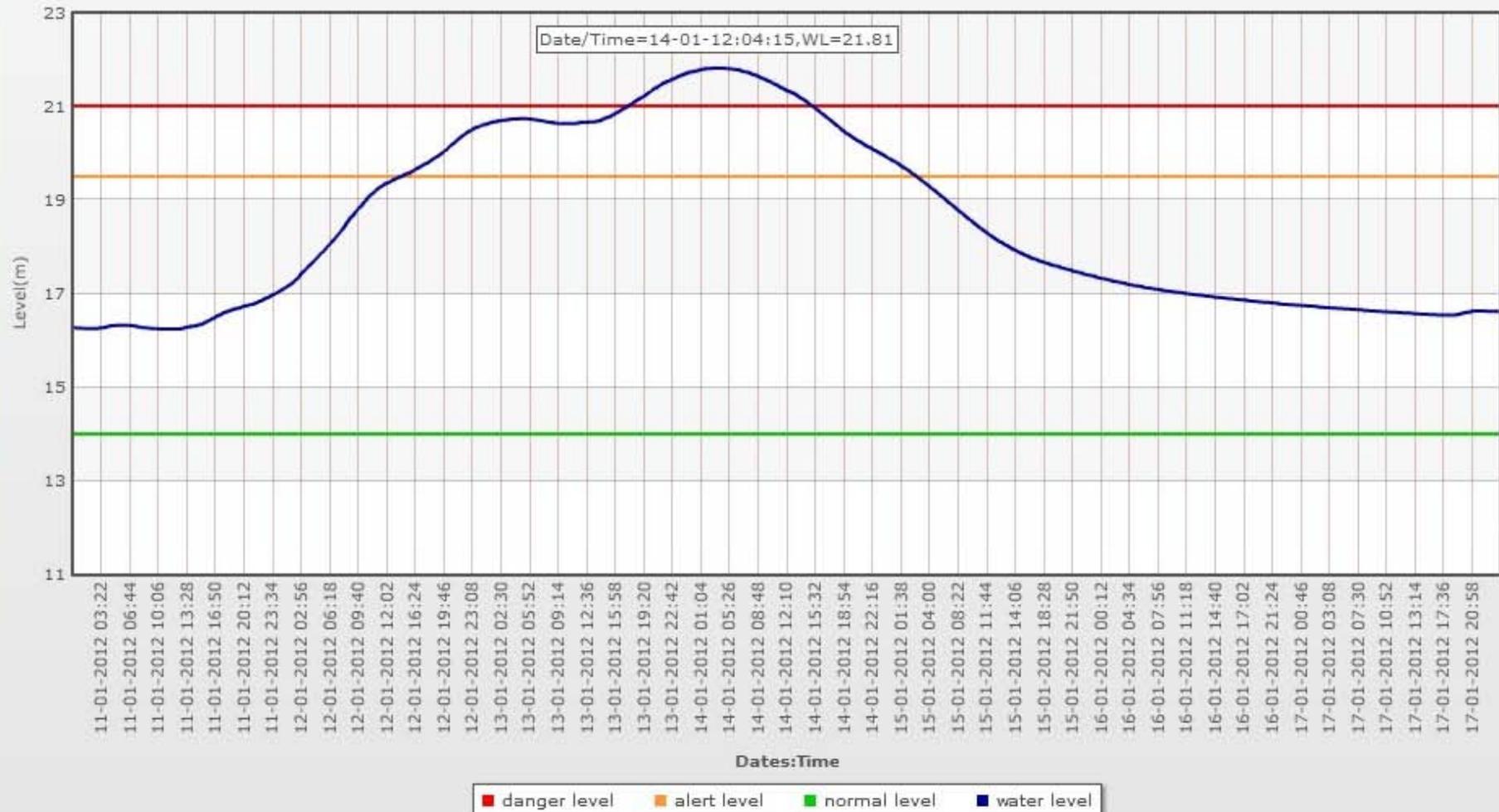


Hydrograph for Sg.Setiu at Kg.Besut (TRG)





Hydrograph for Sg.Dungun at Kuala Jengai (TRG)





Hydrograph for Sg.Berang at Kg.Menerong (TRG)



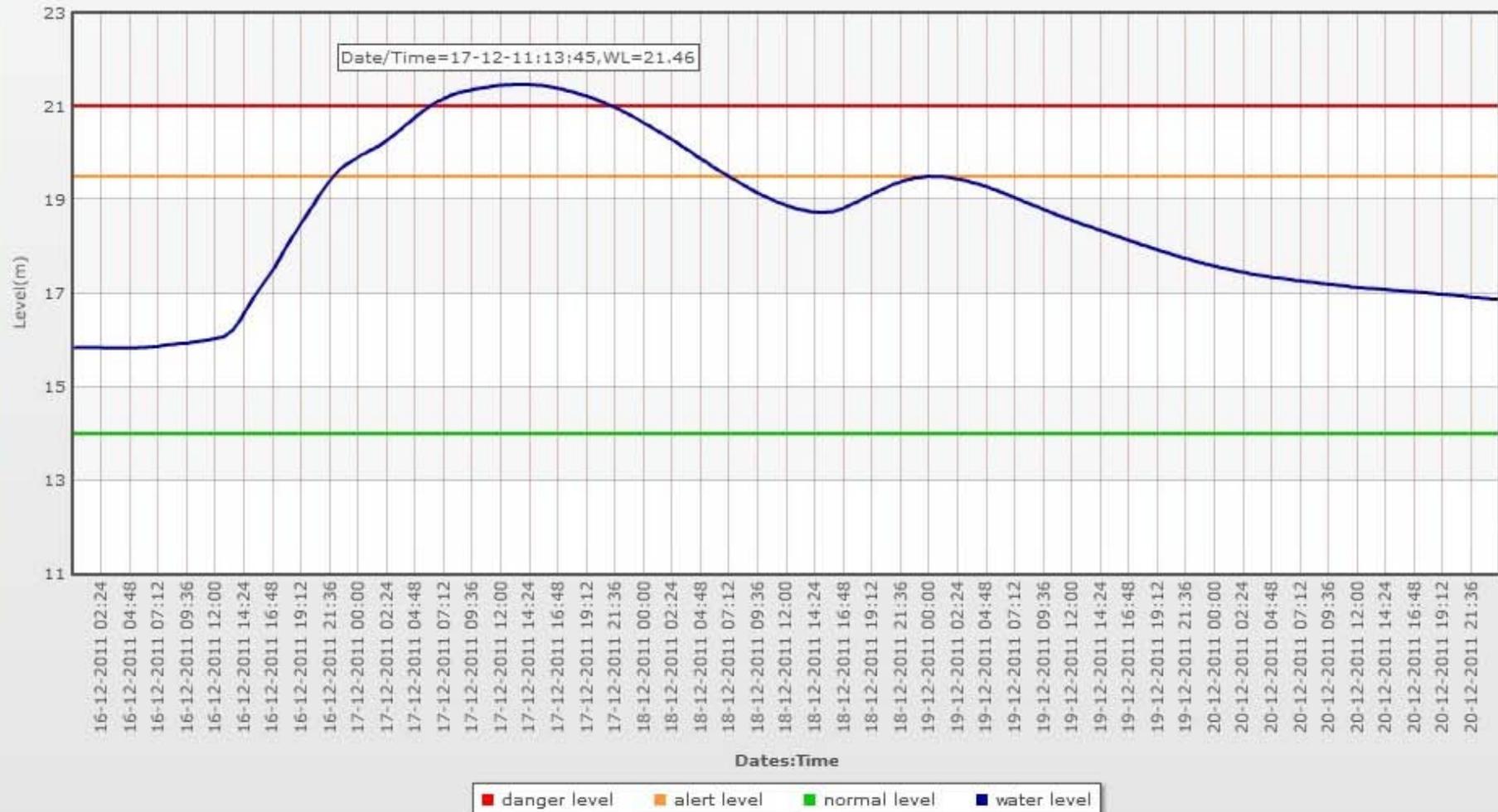


Hydrograph for Sg.Chalok at Jam.Chalok (TRG)





Hydrograph for Sg.Dungun at Kuala Jengai (TRG)





Hydrograph for Sg.Dungun at Kg.Pasir Raja (TRG)



LAMPIRAN 7

LAPORAN PERPINDAHAN BANJIR

STATISTIK PERPINDAHAN DARI LAMAN WEB KENYATAAN BANJIR NEGERI TERENGGANU

KENYATAAN BANJIR

Negeri Terengganu Darul Iman

"MERAKYATKAN PENTADBIRAN DAN PEMBANGUNAN"

Suhu kini 28°C | 02 Jan 2012, 04:55:47 Petang | Bahasa Melayu | English

[Laman Utama](#) | [Maklumat Umum](#) | [Maklumat Operasi Banjir](#) | [Laporan Aras Air/Lebat Hujan](#) | [Laporan Lalulintas](#) | [Statistik](#) | [Galeri Foto](#)

STATISTIK MANGSA MENGIKUT DAERAH/PUSAT PEMINDAHAN (TERKINI)

DAERAH : [=SEMUJ=] PUSAT PEMINDAHAN : [=SEMUJ=] SEHINGGA : 02-01-2012 Papar

Statistik ini memaparkan jumlah semasa keluarga dan mangsa pemindahan bagi pusat-pusat pemindahan yang masih **AKTIF/DIBUKA** sehingga sekarang.

Besut				
Bil	Keterangan	Bil Mangsa	Bil Keluarga	Tarikh Kemaskini
1	BALAI SERBAGUNA KG PENGKALAN KUBUR	18	4	02-Jan-2012 16:08 PM
2	SURAU KAYU KELAT	4	1	02-Jan-2012 16:08 PM
JUMLAH		22	5	

Dungun				
Bil	Keterangan	Bil Mangsa	Bil Keluarga	Tarikh Kemaskini
JUMLAH		0	0	

Hulu Terengganu				
Bil	Keterangan	Bil Mangsa	Bil Keluarga	Tarikh Kemaskini
JUMLAH		0	0	

Kemaman				
Bil	Keterangan	Bil Mangsa	Bil Keluarga	Tarikh Kemaskini
JUMLAH		0	0	

Done

16:59
02/01/2012

KENYATAAN BANJIR

Negeri Terengganu Darul Iman

"MERAKYATKAN PENTADBIRAN DAN PEMBANGUNAN"

Suhu kini 28°C | 02 Jan 2012, 04:56:29 Petang | Bahasa Melayu | English

[Laman Utama](#) | [Maklumat Umum](#) | [Maklumat Operasi Banjir](#) | [Laporan Aras Air/Lebat Hujan](#) | [Laporan Lalulintas](#) | [Statistik](#) | [Galeri Foto](#)

Marang				
Bil	Keterangan	Bil Mangsa	Bil Keluarga	Tarikh Kemaskini
JUMLAH		0	0	

Setiu				
Bil	Keterangan	Bil Mangsa	Bil Keluarga	Tarikh Kemaskini
1	DEWAN SIVIK DESA JAYA	13	5	02-Jan-2012 16:09 PM
2	MASJID GUNTUNG LUAR	73	23	02-Jan-2012 16:09 PM
3	SK KG BESUT	39	5	02-Jan-2012 16:09 PM
4	SURAU KG NYATOH	64	12	02-Jan-2012 16:10 PM
JUMLAH		189	45	

RINGKASAN		
Bil	Perkara	Jumlah Besar
1.	Bilangan Mangsa	211
2.	Bilangan Keluarga	50
3.	Pusat Pemindahan	6

Done

17:00
02/01/2012

STATISTIK PERPINDAHAN DARI LAMAN WEB KENYATAAN BANJIR NEGERI TERENGGANU

KENYATAAN BANJIR Negeri Terengganu Darul Iman				
Suhu kini 28°C 14 Jan 2012, 011:06:57 Malam Bahasa Melayu English				
Laman Utama Maklumat Umum Maklumat Operasi Banjir Laporan Aras Air/Lebat Hujan Laporan Lalulintas Statistik Galeri Foto				
JUMLAH				
Kuala Terengganu				
Bil	Keterangan	Bil Mangsa	Bil Keluarga	Tarikh Kemaskini
JUMLAH		0	0	
Marang				
Bil	Keterangan	Bil Mangsa	Bil Keluarga	Tarikh Kemaskini
JUMLAH		0	0	
Setiu				
Bil	Keterangan	Bil Mangsa	Bil Keluarga	Tarikh Kemaskini
1	MASJID LAMA PERMAISURI	34	8	14-Jan-2012 23:48 PM
2	SK KG BESUT	124	33	14-Jan-2012 23:48 PM
JUMLAH		158	41	
RINGKASAN				
Bil	Perkara	Jumlah Besar		
1.	Bilangan Mangsa	158		
2.	Bilangan Keluarga	41		
3.	Pusat Pemindahan	2		

PORTAL BANJIR																	
MAJLIS KESELAMATAN NEGARA JABATAN PERDANA MENTERI			RAKYAT DIDAHULUKAN, PENCAPAIAN DIUTAMAKAN														
Laman Utama	Makluman	Laporan	Galeri Foto	Maklumbalas	Hubungi Kami												
<p>Peringatan</p> <p>Apabila berlaku banjir, pastikan semua suis elektrik dan suis utama dimatikan untuk mengelakkan kejadian renjatan elektrik.</p> <p>Ahad, 21 Safar 1433 15 Januari 2012 5:51:11 PM</p>																	
<p>Mangsa Pemindahan</p> <p> TERENGGANU</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Pusat Pemindahan</th> <th>Kawasan / Daerah</th> <th>Bil Mangsa</th> <th>Bil Keluarga</th> <th>Kemaskini</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Balairaya Kg. Tasek</td> <td>Setiu, Terengganu</td> <td style="text-align: center;">68</td> <td style="text-align: center;">23</td> <td>15 Jan 2012 - 4:55pm</td> </tr> </tbody> </table> <p>Kembali</p>						No	Pusat Pemindahan	Kawasan / Daerah	Bil Mangsa	Bil Keluarga	Kemaskini	1	Balairaya Kg. Tasek	Setiu, Terengganu	68	23	15 Jan 2012 - 4:55pm
No	Pusat Pemindahan	Kawasan / Daerah	Bil Mangsa	Bil Keluarga	Kemaskini												
1	Balairaya Kg. Tasek	Setiu, Terengganu	68	23	15 Jan 2012 - 4:55pm												
Atas																	

KENYATAAN BANJIR NEGERI TERENGGANU - Windows Internet Explorer

http://etindakan.terengganu.gov.my/

Suhu kini 28°C | 23 Nov 2011, 8:59:10 Pagi | Bahasa Melayu | English

KENYATAAN BANJIR Negeri Terengganu Darul Iman

"MERAKYATKAN PENTADBIRAN DAN PEMBANGUNAN"

Laman Utama | Maklumat Umum | Maklumat Operasi Banjir | Laporan Aras Air/Lebat Hujan | Laporan Lalulintas | Statistik | Galeri Foto

STATISTIK Info Aras Air Sungai

DAERAH : =SEMUA= PUSAT PEMINDAHAN: Info Lebat Hujan

SAT PEMINDAHAN (TERKINI) Papar

Statistik ini memaparkan jumlah semasa keluarga dan mangsa pemindahan bagi pusat-pusat pemindahan yang masih AKTIF/DIBUKA sehingga sekarang.

Besut

Bil	Keterangan	Bil Mangsa	Bil Keluarga	Tarikh Kemaskini
1	MASJID KG LA	283	72	23-Nov-2011 08:28 AM
2	DEWAN SERBAGUNA KG KERUAK	106	23	23-Nov-2011 08:28 AM
3	MASJID KG KERUAK	88	10	23-Nov-2011 08:29 AM
4	BALAIRAYA KG RENEK	6	2	23-Nov-2011 08:30 AM
5	SURAU KG BEBERANG LA	21	4	23-Nov-2011 08:30 AM
6	SURAU KG BERANGAN	9	1	23-Nov-2011 08:30 AM
7	SK SERI PAYUNG	47	8	23-Nov-2011 08:34 AM
JUMLAH		560	120	

Dungun

Bil	Keterangan	Bil Mangsa	Bil Keluarga	Tarikh Kemaskini
JUMLAH		0	0	

Hulu Terengganu

Bil	Keterangan	Bil Mangsa	Bil Keluarga	Tarikh Kemaskini
1	BALAIRAYA KG PELANDAN	12	2	23-Nov-2011 08:06 AM
2	BALAIRAYA KG CHETING	15	5	23-Nov-2011 08:06 AM
3	BALAIRAYA BUKIT KOLAM	6	4	23-Nov-2011 08:06 AM
4	BALAIRAYA KUALA KEJIR	7	2	23-Nov-2011 08:07 AM
5	MASJID KG PENGKALAN AJAL	168	52	23-Nov-2011 08:07 AM
JUMLAH		208	65	

KENYATAAN BANJIR NEGERI TERENGGANU - Windows Internet Explorer

http://etindakan.terengganu.gov.my/

Suhu kini 28°C | 23 Nov 2011, 8:00:28 Pagi | Bahasa Melayu | English

KENYATAAN BANJIR Negeri Terengganu Darul Iman

"MERAKYATKAN PENTADBIRAN DAN PEMBANGUNAN"

Laman Utama | Maklumat Umum | Maklumat Operasi Banjir | Laporan Aras Air/Lebat Hujan | Laporan Lalulintas | Statistik | Galeri Foto

Hulu Terengganu

Bil	Keterangan	Bil Mangsa	Bil Keluarga	Tarikh Kemaskini
1	BALAIRAYA KG PELANDAN	12	2	23-Nov-2011 08:06 AM
2	BALAIRAYA KG CHETING	15	5	23-Nov-2011 08:06 AM
3	BALAIRAYA BUKIT KOLAM	6	4	23-Nov-2011 08:06 AM
4	BALAIRAYA KUALA KEJIR	7	2	23-Nov-2011 08:07 AM
5	MASJID KG PENGKALAN AJAL	168	52	23-Nov-2011 08:07 AM
JUMLAH		208	65	

Kemaman

Bil	Keterangan	Bil Mangsa	Bil Keluarga	Tarikh Kemaskini
JUMLAH		0	0	

Kuala Terengganu

Bil	Keterangan	Bil Mangsa	Bil Keluarga	Tarikh Kemaskini
JUMLAH		0	0	

Marang

Bil	Keterangan	Bil Mangsa	Bil Keluarga	Tarikh Kemaskini
JUMLAH		0	0	

Setiu

Bil	Keterangan	Bil Mangsa	Bil Keluarga	Tarikh Kemaskini
1	SURAU PASAR LAMA PERMAISURI	130	26	23-Nov-2011 08:18 AM
2	BALAIRAYA KG BESUT	74	21	23-Nov-2011 08:19 AM

KENYATAAN BANJIR NEGERI TERENGGANU - Windows Internet Explorer

http://etindakan.terengganu.gov.my/

File Edit View Favorites Tools Help

KENYATAAN BANJIR NEGERI TERENGGANU

Suhu kini 28°C | 23 Nov 2011, 8:01:26 Pagi | Bahasa Melayu | English

KENYATAAN BANJIR
Negeri Terengganu Darul Iman
"MERAKYATKAN PENTADBIRAN DAN PEMBANGUNAN"

Laman Utama | Maklumat Umum | Maklumat Operasi Banjir | Laporan Aras Air/Lebat Hujan | Laporan Lalulintas | Statistik | Galeri Foto

Bil	Keterangan	Bil Mangsa	Bil Keluarga	Tarikh Kemaskini
JUMLAH				
0				
0				
Marang				
Bil	Keterangan	Bil Mangsa	Bil Keluarga	Tarikh Kemaskini
JUMLAH				
0				
0				
Setiu				
Bil	Keterangan	Bil Mangsa	Bil Keluarga	Tarikh Kemaskini
1	SURAU PASAR LAMA PERMAISURI	130	26	23-Nov-2011 08:18 AM
2	BALAIRAYA KG BESUT	74	21	23-Nov-2011 08:19 AM
3	SK KG BESUT	63	22	23-Nov-2011 08:19 AM
4	DEWAN SIVIK KG LANGKAP	67	19	23-Nov-2011 08:19 AM
5	SK ALOR LEK	105	30	23-Nov-2011 08:19 AM
6	BALAIRAYA KG TASEK	65	16	23-Nov-2011 08:20 AM
7	SK MERBAU MENYUSUT	68	19	23-Nov-2011 08:28 AM
8	SURAU KG NYATOH	84	11	23-Nov-2011 08:37 AM
9	BALAIRAYA KG BUKIT NENAS	15	4	23-Nov-2011 08:38 AM
JUMLAH		671	168	
RINGKASAN				
Bil	Perkara	Jumlah Besar		
1.	Bilangan Mangsa	1438		
2.	Bilangan Keluarga	353		
3.	Pusat Pemindahan	21		

start KENYATAAN BANJIR... 9:09 AM

Suhu kini 28°C | 23 Nov 2011, 8:57:47 Pagi | Bahasa Melayu | English

Laman Utama | Maklumat Umum | Maklumat Operasi Banjir | Laporan Aras Air/Lebat Hujan | Laporan Lalulintas | Statistik | Galeri Foto

STATISTIK MANGSA MENGIKUT DAERAH/PUSAT PEMINDAHAN (TERKINI)

DAERAH : =SEMUA= PUSAT PEMINDAHAN : =SEMUA= SEHINGGA : 23-11-2011

Statistik ini memaparkan jumlah semasa keluarga dan mangsa pemindahan bagi pusat-pusat pemindahan yang masih **AKTIF/DIBUKA** sehingga sekarang.

Besut

Bil	Keterangan	Bil Mangsa	Bil Keluarga	Tarikh Kemaskini
1	MASJID KG LA	283	72	23-Nov-2011 08:28
2	DEWAN SERBAGUNA KG KERUAK	106	23	23-Nov-2011 08:28
3	MASJID KG KERUAK	88	10	23-Nov-2011 08:29
4	BALAIRAYA KG RENEK	6	2	23-Nov-2011 08:30
5	SURAU KG SEBERANG LA	21	4	23-Nov-2011 08:30
6	SURAU KG BERANGAN	9	1	23-Nov-2011 08:30
7	SK SERI PAYUNG	47	8	23-Nov-2011 08:34
JUMLAH		560	120	

Dungun

Bil	Keterangan	Bil Mangsa	Bil Keluarga	Tarikh Kemaskini
JUMLAH		0	0	

Hulu Terengganu

Bil	Keterangan	Bil Mangsa	Bil Keluarga	Tarikh Kemaskini
1	BALAIRAYA KG PELANDAN	12	2	23-Nov-2011 08:06
2	BALAIRAYA KG CHETING	15	5	23-Nov-2011 08:06
3	BALAIRAYA BUKIT KOLAM	6	4	23-Nov-2011 08:06

http://etindakan.terengganu.gov.my/ 11/23/2011

KENYATAAN BANJIR NEGERI TERENGGANU - Windows Internet Explorer

http://etindakan.terengganu.gov.my/

Suhu kini 28°C | 24 Nov 2011, 11:33:46 Pagi | Bahasa Melayu | English

KENYATAAN BANJIR Negeri Terengganu Darul Iman

"MERAKYATKAN PENTADBIRAN DAN PEMBANGUNAN"

Laman Utama | Maklumat Umum | Maklumat Operasi Banjir | Laporan Aras Air/Lebat Hujan | Laporan Lalulintas | Statistik | Galeri Foto

STATISTIK MANGSA MENGIKUT DAERAH/PUSAT PEMINDAHAN (TERKINI)

DAERAH : =SEMUA= PUSAT PEMINDAHAN : =SEMUA= SEHINGGA : 24-11-2011 Papar

Statistik ini memaparkan jumlah semasa keluarga dan mangsa pindahan bagi pusat-pusat pindahan yang masih AKTIF/DIBUKA sehingga sekarang.

Besut				
Bil	Keterangan	Bil Mangsa	Bil Keluarga	Tarikh Kemaskini
1	BALAIRAYA KG. BUKIT RAMBUTAN	10	8	24-Nov-2011 11:15 AM
2	DEWAN MASJID KG OH	58	16	24-Nov-2011 11:15 AM
3	DEWAN SERBAGUNA KG KERUAK	15	5	24-Nov-2011 11:15 AM
4	GARAJ MASJID KG DARAU	80	32	24-Nov-2011 11:16 AM
5	MASJID KG KERUAK	42	8	24-Nov-2011 11:16 AM
6	MASJID KG LA	43	11	24-Nov-2011 11:16 AM
7	MASJID KG PINANG	40	14	24-Nov-2011 11:16 AM
8	RUMAH BANJIR PADANG TAPONG	19	3	24-Nov-2011 11:17 AM
9	SK KG LA	53	11	24-Nov-2011 11:17 AM
10	SK SERI PAYUNG	95	17	24-Nov-2011 11:17 AM
11	SMA WATANIAH	70	14	24-Nov-2011 11:18 AM
12	SURAU KG BERANGAN	9	1	24-Nov-2011 11:19 AM
13	SURAU KG BUKIT MALI	6	1	24-Nov-2011 11:19 AM
14	SURAU KG SEBERANG LA	33	7	24-Nov-2011 11:20 AM
JUMLAH		573	148	

Dungun				
Bil	Keterangan	Bil Mangsa	Bil Keluarga	Tarikh Kemaskini

KENYATAAN BANJIR NEGERI TERENGGANU - Windows Internet Explorer

http://etindakan.terengganu.gov.my/

Suhu kini 28°C | 24 Nov 2011, 11:34:58 Pagi | Bahasa Melayu | English

KENYATAAN BANJIR Negeri Terengganu Darul Iman

"MERAKYATKAN PENTADBIRAN DAN PEMBANGUNAN"

Laman Utama | Maklumat Umum | Maklumat Operasi Banjir | Laporan Aras Air/Lebat Hujan | Laporan Lalulintas | Statistik | Galeri Foto

Hulu Terengganu

Bil	Keterangan	Bil Mangsa	Bil Keluarga	Tarikh Kemaskini
1	BALAIRAYA KG CHETING	52	9	23-Nov-2011 21:59 PM
2	BALAIRAYA KUALA KEJIR	7	2	23-Nov-2011 21:59 PM
3	DEWAN SIVIK BATU 24	14	4	23-Nov-2011 23:39 PM
4	SEK MEN MATANG	81	29	24-Nov-2011 09:40 AM
5	SURAU CENERONG LEBAM	10	1	24-Nov-2011 09:49 AM
JUMLAH		164	45	

Kemaman

Bil	Keterangan	Bil Mangsa	Bil Keluarga	Tarikh Kemaskini
1	DEWAN SIVIK BUKIT KUANG	26	8	24-Nov-2011 09:29 AM
2	DEWAN ORANG RAMAI KG BARU KERTEH	10	2	24-Nov-2011 09:29 AM
3	BALAIRAYAMASJID PADANG KEMUNTING	18	3	24-Nov-2011 09:30 AM
4	BALAIRAYA KG PAYA BERENJUT	50	14	24-Nov-2011 09:30 AM
5	MASJID LAMA KG PADANG KUBU	17	3	24-Nov-2011 09:30 AM
6	DEWAN BELIA KG PADANG KUBU	39	11	24-Nov-2011 09:31 AM
7	DEWAN ORG RAMAI PADANG KUBU	36	10	24-Nov-2011 09:31 AM
8	BALAIRAYA KG DADONG	2	1	24-Nov-2011 09:32 AM
9	SEK KEB IBOK	20	6	24-Nov-2011 09:32 AM
JUMLAH		218	58	

Kuala Terengganu

Bil	Keterangan	Bil Mangsa	Bil Keluarga	Tarikh Kemaskini
-----	------------	------------	--------------	------------------

KENYATAAN BANJIR NEGERI TERENGGANU - windows internet explorer

http://etindakan.terengganu.gov.my/

Suhu kini 28°C | 24 Nov 2011, 11:35:53 Pagi | Bahasa Melayu | English

KENYATAAN BANJIR Negeri Terengganu Darul Iman

"MERAKYATKAN PENTADBIRAN DAN PEMBANGUNAN"

Laman Utama | Maklumat Umum | Maklumat Operasi Banjir | Laporan Aras Air/Lebat Hujan | Laporan Lalulintas | Statistik | Galeri Foto

Kuala Terengganu				
Bil	Keterangan	Bil Mangsa	Bil Keluarga	Tarikh Kemaskini
JUMLAH		0	0	

Marang				
Bil	Keterangan	Bil Mangsa	Bil Keluarga	Tarikh Kemaskini
1	DEWAN ORG RAMAI KG TEMALA	2	1	23-Nov-2011 22:17 PM
2	SK JENANG	8	2	24-Nov-2011 08:59 AM
3	SK PENGKALAN BERANGAN	1	1	24-Nov-2011 09:00 AM
JUMLAH		11	4	

Setiu				
Bil	Keterangan	Bil Mangsa	Bil Keluarga	Tarikh Kemaskini
1	BALAIRAYA BERIS TOK KU	77	15	23-Nov-2011 23:25 PM
2	BALAIRAYA DESA JAYA	85	26	23-Nov-2011 23:25 PM
3	BALAIRAYA HULU SELADANG	18	3	23-Nov-2011 23:25 PM
4	BALAIRAYA KG BESUT	69	24	23-Nov-2011 23:26 PM
5	BALAIRAYA KG BUKIT NENAS	28	7	23-Nov-2011 23:26 PM
6	BALAIRAYA KG TASEK	56	21	23-Nov-2011 23:27 PM
7	BALAIRAYA PENGKALAN MERBAU	131	28	23-Nov-2011 23:27 PM
8	MASJID KG MERBAU MENYUSUT	78	28	23-Nov-2011 23:32 PM
9	MASJID KG BANGGOL	43	8	23-Nov-2011 23:32 PM
10	MASJID LAMA PERMAISURI	256	57	23-Nov-2011 23:33 PM
11	SK ALOR LEK	155	37	23-Nov-2011 23:33 PM

KENYATAAN BANJIR NEGERI TERENGGANU - windows internet explorer

http://etindakan.terengganu.gov.my/

Suhu kini 28°C | 24 Nov 2011, 11:36:43 Pagi | Bahasa Melayu | English

KENYATAAN BANJIR Negeri Terengganu Darul Iman

"MERAKYATKAN PENTADBIRAN DAN PEMBANGUNAN"

Laman Utama | Maklumat Umum | Maklumat Operasi Banjir | Laporan Aras Air/Lebat Hujan | Laporan Lalulintas | Statistik | Galeri Foto

Setiu				
Bil	Keterangan	Bil Mangsa	Bil Keluarga	Tarikh Kemaskini
1	BALAIRAYA BERIS TOK KU	77	15	23-Nov-2011 23:25 PM
2	BALAIRAYA DESA JAYA	85	26	23-Nov-2011 23:25 PM
3	BALAIRAYA HULU SELADANG	18	3	23-Nov-2011 23:25 PM
4	BALAIRAYA KG BESUT	69	24	23-Nov-2011 23:26 PM
5	BALAIRAYA KG BUKIT NENAS	28	7	23-Nov-2011 23:26 PM
6	BALAIRAYA KG TASEK	56	21	23-Nov-2011 23:27 PM
7	BALAIRAYA PENGKALAN MERBAU	131	28	23-Nov-2011 23:27 PM
8	MASJID KG MERBAU MENYUSUT	78	28	23-Nov-2011 23:32 PM
9	MASJID KG BANGGOL	43	8	23-Nov-2011 23:32 PM
10	MASJID LAMA PERMAISURI	256	57	23-Nov-2011 23:33 PM
11	SK ALOR LEK	155	37	23-Nov-2011 23:33 PM
12	SK KG BESUT	92	33	23-Nov-2011 23:34 PM
13	SURAU GAZEBO	161	34	23-Nov-2011 23:34 PM
14	SURAU TAMAN HIJRAH	6	2	24-Nov-2011 09:06 AM
15	BALAIRAYA KG SALUJANA	21	5	24-Nov-2011 11:24 AM
16	BALAIRAYA LANGKAP	128	38	24-Nov-2011 11:25 AM
17	MADRASAH KG PERMAISURI	142	36	24-Nov-2011 11:28 AM
18	SURAU KG NYATOH	77	15	24-Nov-2011 11:32 AM
JUMLAH		1623	417	

RINGKASAN		
Bil	Perkara	Jumlah Besar

KENYATAAN BANJIR NEGERI TERENGGANU - Windows Internet Explorer

http://etindakan.terengganu.gov.my/

File Edit View Favorites Tools Help

KENYATAAN BANJIR NEGERI TERENGGANU

Suhu kini 28°C | 24 Nov 2011, 11:37:27 Pagi | Bahasa Melayu | English

KENYATAAN BANJIR

Negeri Terengganu Darul Iman

"MERAKYATKAN PENTADBIRAN DAN PEMBANGUNAN"

Laman Utama | Maklumat Umum | Maklumat Operasi Banjir | Laporan Aras Air/Lebat Hujan | Laporan Lalulintas | Statistik | Galeri Foto

Bil	Keterangan	Bil Mangsa	Bil Keluarga	Tarikh Kemaskini
2	BALAIRAYA DESA JAYA	85	26	23-Nov-2011 23:25 PM
3	BALAIRAYA HULU SELADANG	18	3	23-Nov-2011 23:25 PM
4	BALAIRAYA KG BESUT	69	24	23-Nov-2011 23:26 PM
5	BALAIRAYA KG BUKIT NENAS	28	7	23-Nov-2011 23:26 PM
6	BALAIRAYA KG TASEK	56	21	23-Nov-2011 23:27 PM
7	BALAIRAYA PENGKALAN MERBAU	131	28	23-Nov-2011 23:27 PM
8	MASJID KG MERBAU MENYUSUT	78	28	23-Nov-2011 23:32 PM
9	MASJID KG BANGGOL	43	8	23-Nov-2011 23:32 PM
10	MASJID LAMA PERMAISURI	256	57	23-Nov-2011 23:33 PM
11	SK ALOR LEK	155	37	23-Nov-2011 23:33 PM
12	SK KG BESUT	92	33	23-Nov-2011 23:34 PM
13	SURAU GAZEBO	161	34	23-Nov-2011 23:34 PM
14	SURAU TAMAN HURAH	6	2	24-Nov-2011 09:06 AM
15	BALAIRAYA KG SAUJANA	21	5	24-Nov-2011 11:24 AM
16	BALAIRAYA LANGKAP	128	38	24-Nov-2011 11:25 AM
17	MADRASAH KG. PERMAISURI	142	36	24-Nov-2011 11:28 AM
18	SURAU KG NYATOH	77	15	24-Nov-2011 11:32 AM
JUMLAH		1623	417	

RINGKASAN

Bil	Perkara	Jumlah Besar
1.	Bilangan Mangsa	2589
2.	Bilangan Keluarga	672
3.	Pusat Pemindahan	49

11:45 AM

KENYATAAN BANJIR NEGERI TERENGGANU - windows Internet Explorer

http://etindakan.terengganu.gov.my/

File Edit View Favorites Tools Help

KENYATAAN BANJIR NEGERI TERENGGANU

Suhu kini 28°C | 24 Nov 2011, 8:15:13 Pagi | Bahasa Melayu | English

KENYATAAN BANJIR

Negeri Terengganu Darul Iman

"MERAKYATKAN PENTADBIRAN DAN PEMBANGUNAN"

Laman Utama | Maklumat Umum | Maklumat Operasi Banjir | Laporan Aras Air/Lebat Hujan | Laporan Lalulintas | Statistik | Galeri Foto

Bil	Keterangan	Bil Mangsa	Bil Keluarga	Tarikh Kemaskini
1	BALAIRAYA BERIS TOK KU	77	15	23-Nov-2011 23:25 PM
2	BALAIRAYA DESA JAYA	85	26	23-Nov-2011 23:25 PM
3	BALAIRAYA HULU SELADANG	18	3	23-Nov-2011 23:25 PM
4	BALAIRAYA KG BESUT	69	24	23-Nov-2011 23:26 PM
5	BALAIRAYA KG BUKIT NENAS	28	7	23-Nov-2011 23:26 PM
6	BALAIRAYA KG SAUJANA	20	4	23-Nov-2011 23:26 PM
7	BALAIRAYA KG TASEK	56	21	23-Nov-2011 23:27 PM
8	BALAIRAYA LANGKAP	99	31	23-Nov-2011 23:27 PM
9	BALAIRAYA PENGKALAN MERBAU	131	28	23-Nov-2011 23:27 PM
10	MASJID KG MERBAU MENYUSUT	78	28	23-Nov-2011 23:32 PM
11	MASJID KG BANGGOL	43	8	23-Nov-2011 23:32 PM
12	MASJID LAMA PERMAISURI	256	57	23-Nov-2011 23:33 PM
13	SK ALOR LEK	155	37	23-Nov-2011 23:33 PM
14	SK BANGGOL	142	36	23-Nov-2011 23:33 PM
15	SK KG BESUT	92	33	23-Nov-2011 23:34 PM
16	SURAU GAZEBO	161	34	23-Nov-2011 23:34 PM
JUMLAH		1510	392	

RINGKASAN

Bil	Perkara	Jumlah Besar
1.	Bilangan Mangsa	2529
2.	Bilangan Keluarga	642
3.	Pusat Pemindahan	40

8:22 AM

KENYATAAN BANJIR NEGERI TERENGGANU - Windows Internet Explorer

http://etindakan.terengganu.gov.my/

Suhu kini 28°C | 24 Nov 2011, 8:14:17 Pagi | Bahasa Melayu | English

KENYATAAN BANJIR Negeri Terengganu Darul Iman

"MERAKYATKAN PENTADBIRAN DAN PEMBANGUNAN"

Laman Utama | Maklumat Umum | Maklumat Operasi Banjir | Laporan Aras Air/Lebat Hujan | Laporan Lalulintas | Statistik | Galeri Foto

JUMLAH

Hulu Terengganu				
Bil	Keterangan	Bil Mangsa	Bil Keluarga	Tarikh Kemaskini
1	BALAIRAYA KG BASUNG	15	4	23-Nov-2011 21:59 PM
2	BALAIRAYA KG CHETING	52	9	23-Nov-2011 21:59 PM
3	BALAIRAYA KUALA KEJIR	7	2	23-Nov-2011 21:59 PM
4	BALAIRAYA TOK LAWIT	21	9	23-Nov-2011 22:14 PM
5	MASJID KUALA PING	20	10	23-Nov-2011 22:15 PM
6	SEK MEN MATANG	62	15	23-Nov-2011 22:16 PM
7	DEWAN SIVIK BATU 24	14	4	23-Nov-2011 23:39 PM
8	MASJID TENGGAWANG	20	6	23-Nov-2011 23:40 PM
JUMLAH		211	59	

Kemaman				
Bil	Keterangan	Bil Mangsa	Bil Keluarga	Tarikh Kemaskini
JUMLAH		0	0	

Kuala Terengganu				
Bil	Keterangan	Bil Mangsa	Bil Keluarga	Tarikh Kemaskini
JUMLAH		0	0	

Marang				
Bil	Keterangan	Bil Mangsa	Bil Keluarga	Tarikh Kemaskini
1	DEWAN ORG RAMAI KG TEMALA	2	1	23-Nov-2011 22:17 PM
JUMLAH		2	1	

8:21 AM

KENYATAAN BANJIR NEGERI TERENGGANU - Windows Internet Explorer

http://etindakan.terengganu.gov.my/

Suhu kini 28°C | 24 Nov 2011, 8:06:45 Pagi | Bahasa Melayu | English

KENYATAAN BANJIR Negeri Terengganu Darul Iman

"MERAKYATKAN PENTADBIRAN DAN PEMBANGUNAN"

Laman Utama | Maklumat Umum | Maklumat Operasi Banjir | Laporan Aras Air/Lebat Hujan | Laporan Lalulintas | Statistik | Galeri Foto

STATISTIK MANGSA MENGIKUT DAERAH/PUSAT PEMINDAHAN (TERKINI)

DAERAH : =SEMUA= PUSAT PEMINDAHAN : =SEMUA= SEHINGGA : 24-11-2011 Papar

Statistik ini memaparkan jumlah semasa keluarga dan mangsa pemindahan bagi pusat-pusat pemindahan yang masih AKTIF/DIBUKA sehingga sekarang.

Besut				
Bil	Keterangan	Bil Mangsa	Bil Keluarga	Tarikh Kemaskini
1	MASJID KG BUKIT PAYUNG	40	11	23-Nov-2011 23:08 PM
2	BALAIRAYA KG RENEK	7	2	23-Nov-2011 23:08 PM
3	BALAIRAYA KG BUKIT RAMBUTAN	14	3	23-Nov-2011 23:08 PM
4	DEWAN MASJID KG OH	58	16	23-Nov-2011 23:09 PM
5	DEWAN SERBAGUNA KG KERUAK	102	23	23-Nov-2011 23:09 PM
6	MASJID KG KERUAK	42	8	23-Nov-2011 23:09 PM
7	MASJID KG LA	288	74	23-Nov-2011 23:10 PM
8	MASJID KG PINANG	40	14	23-Nov-2011 23:10 PM
9	RUMAH BANJIR PADANG TAPONG	15	2	23-Nov-2011 23:11 PM
10	SK KG LA	53	11	23-Nov-2011 23:11 PM
11	SK SERI PAYUNG	95	17	23-Nov-2011 23:12 PM
12	SURAU KEPALA GAJAH	7	1	23-Nov-2011 23:12 PM
13	SURAU KG BERANGAN	9	1	23-Nov-2011 23:12 PM
14	SURAU KG BUKIT MALI	6	1	23-Nov-2011 23:13 PM
15	SURAU KG SEBERANG LA	30	6	23-Nov-2011 23:13 PM
JUMLAH		806	190	

Dungun				
--------	--	--	--	--

8:14 AM

LAMPIRAN 8

KERATAN AKHBAR

1,789 penduduk Terengganu pinda

SETIU 23 Nov. - Penduduk di tiga daerah yang terlibat dengan banjir dinasihatkan mematuhi arahan pihak berkuasa jika diarah berpindah agar tidak berdepan dengan risiko bahaya.

Sehingga pukul 6 petang, 1,786 mangsa sudah dipindahkan ke 29 pusat perpindahan di Setiu, Besut dan Hulu Terengganu.

Menteri Besar, Datuk Seri Ahmad

Said yang meninjau keadaan banjir di Setiu hari ini berkata, jika mereka melengah-lengahkan berpindah, dikhuatiri usaha menyelamatkan penduduk menjadi sukar terutama waktu malam.

"Jika waktu malam baru nak pindah, kita kluatir ia akan membahayakan nyawa semua pihak, termasuk pasukan penyelamat. Mere-

ka (penyelamat) biasanya tak akan memindahkan penduduk waktu malam kerana terpaksa menggunakan bot dan tidak tahu di mana ada telaga, pagar, rumah dan sebagainya," katanya.

Setiu merupakan daerah yang mencatatkan jumlah mangsa banjir tertinggi setakat ini apabila 829 orang daripada 225 keluarga telah

dipindahkan.

Setakat ini, sembilan batai ditutup, termasuk Jalan Tong-Pelong, Sungai Ton Berang (Setiu), Jalan Padang-Durian Telor, Jalan Jerisir Akar (Besut), Jalan Buman-Pengkalan Ajal, Jalan pung Kejir -Bukit Perah, Jalan-Kuala Telemong (Hulu

Utusan Malaysia 24NOV2011



JENTOLAK diguna untuk memindahkan mangsa banjir di Kampung Tasek Permaisuri, Setiu, semalam.
- UTUSAN/SHAFUDIN MOHD. NOR



PASUKAN bomba dan penyelamat ditenggelami air sedalam hampit Terengganu, semalam. - UTUSAN

Calon SPM, STPM redah banjir ambil periksa

PASIR MAS: Kira-kira 200 calon Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) Sekolah Menengah Kebangsaan Tiang Chandi, dekat sini, terpaksa mengharungi banjir semalam untuk menduduki peperiksaan.

Demi masa depan, calon sanggup meredah banjir sedalam kira-kira 0.7 meter bagi menduduki kertas Matematik Tambahan 1 dan 2 di sekolah berkenaan.

Bagi Amirudin Che Abdullah, 17, keadaan banjir yang melanda sekolahnya itu langsung tidak mematahkan semangatnya untuk menduduki peperiksaan memandangkan persediaan awal sudah dibuat.

"Walaupun banjir, ia bukan penghalang bagi saya untuk menduduki peperiksaan demi masa depan dan saya tidak kisah mengharunginya asalkan dapat menjawab soalan peperiksaan.

"Saya anggap ini suatu cabaran dan pengalaman tidak akan dilupakan dalam usaha mengharungi kepayahan untuk kesenangan hidup pada masa depan," katanya.

Fatihah Elida Norazmi, 17, pula berkata walaupun terpaksa meredah banjir dan meninggalkan perasaan kurang selesa kepadanya namun dia terpaksa meredahnya dalam keadaan sejuk.

"Ketika meredah air, kain terpaksa disingsing dan pakaian basah sehingga membuatkan saya kurang selesa, tiada pilihan memandangkan itu sajalah jalan yang ada untuk ke dewan peperiksaan," katanya.

Di KUALA BERANG, 50 calon SPM dan Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia (STPM) terpaksa menaiki bot ke pusat peperiksaan di Sekolah Menengah Kebangsaan Menerong apabila kampung mereka ditenggelami air.

Semua calon SPM dan STPM dari Kampung Pengkalan Ajal diangkut ke pusat peperiksaan menggunakan perahu penduduk kampung dan bot bomba bagi membolehkan mereka menduduki peperiksaan hari ini.

*Barita heian
24/11/11*

Setiu paling teruk

Sinar Harian 24NOV2011

Lebih 1,000 dipindahkan di 19 pusat pemindahan

**WAN AMALIA WAN
MOHD DAUD
(SKUAD SETIU)**

SETIU – Setakat jam 7 petang semalam, seramai 1,226 mangsa banjir melibatkan 272 buah keluarga ditempatkan di 19 pusat pemindahan pada hari ketiga banjir melanda daerah ini setelah hujan berterusan sejak beberapa hari lalu.

Difahamkan keadaan banjir di daerah ini adalah yang paling teruk berlaku berbanding dua daerah lain iaitu Besut dan Hulu Terengganu dan pusat pemindahan yang paling banyak dibuka adalah di Dun Permaisuri.

Dalam perkembangan sama, Menteri Besar, Datuk Seri Ahmad Said turut meluangkan masa melawat mangsa banjir semalam di lima pusat pemindahan iaitu di Dewan Sivik Kampung Lanakan, Surau, Gazaba

dan semua penduduk yang rumahnya berisiko dinaiki air perlu sentiasa peka dan mendengar arahan pihak berkuasa.

"Kita tidak mahu mana-mana penduduk yang tinggal di kawasan yang dinaiki air terkandas untuk keluar pada waktu malam sehingga menyukarkan proses pemindahan dilakukan.

"Sekiranya mereka risau keselamatan rumah masing-masing, setiap penduduk boleh mengambil keputusan untuk memastikan ada ahli keluarga yang boleh memantau rumah mereka dari masa ke masa," katanya.

Beliau berkata demikian kepada pemberita selepas selesai membuat lawatan ke beberapa pusat pemindahan di sini, semalam.

Ahmad turut menasihatkan ibu bapa yang mem-



Keceriaan jelas terpancar pada wajah mangsa banjir apabila menerima kunjungan pemimpin nombor satu negeri di balai raya Kampung Tasek.

punyai anak kecil supaya memantau perkembangan anak agar tidak berlaku kejadian yang boleh meragut nyawa.

Selain itu katanya, semangat kerjasama perlu ada

dalam kalangan mangsa banjir sepanjang berada di pusat pemindahan terutama ketika menyediakan makanan.

"Bekalan makanan yang disediakan oleh Jabatan

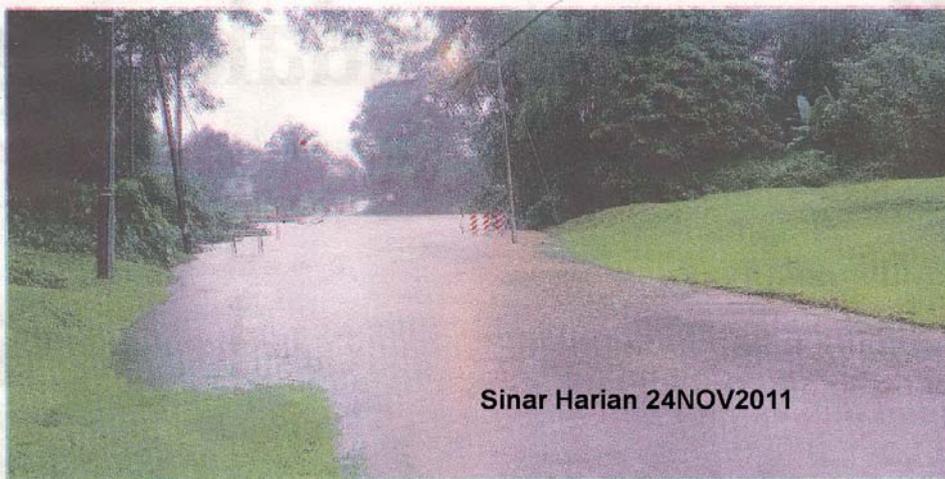
Kebajikan Masyarakat (JKM) setakat ini masih mencukupi dan saya amat berpuas hati apabila semua barangan keperluan seperti susu tepung, beras, sardin dan sebagainya mengikut kriteria yang di-

Ani Warung Seroja itu berkata, air hujan yang bercampur dengan limpahan air yang turun dari bukit menyebabkan kawasan jalan itu tenggelam di tambah lagi dengan keadaan longkang yang sempit dan tidak mampu menampung pengaliran air yang banyak.

"Saya harap longkang sedia ada di laluan ini dapat segera dinaik taraf dan diperbesarkan demi keselamatan semua terutama penduduk di sini," katanya yang mula berniaga di situ sejak 23 tahun lalu.

Kampung Geliga Pantai dilanda ribut

BELUMPUN reda mengenai kes bencana banjir kilat di Kampung Geliga Baru, penduduk setempat sekali lagi gempar apabila kawasan bersebelahan iaitu Kampung Geliga Pantai dilanda ribut



Jambatan Kampung Teladas ditenggelami air sedalam kira-kira 0.5 meter pada jam 6 petang semalam, bagaimanapun masih belum ada penduduk yang dipindahkan ke pusat pemindahan banjir.

mengakibatkan sekurangnya 10 buah rumah rosak terutamanya di bahagian atap dalam kejadian kira-kira jam 4 petang.

Namun, Pejabat Khidmat Masyarakat Dun Chukai segera bertindak dengan turun padang meninjau dan menyalurkan bantuan segera.

Sementara itu, Majlis Tindakan Dun (MTD)

“ Saya harap longkang sedia ada di laluan ini dapat segera dinaik taraf dan diperbesarkan demi keselamatan semua terutama penduduk di sini.”

Norliani Othman

Kawasan rendah tenggelam

Hujan lebat selama tiga jam punca banjir kilat di beberapa kawasan di Ke

**RAIHAM MOHD SANUSI
SKUAD KEMAMAN**

KEMAMAN – Kawasan sekitar Kampung Geliga Baru dan Taman Geliga Dua, Jalan Kuala Kemaman dekat sini, petang semalam dilanda banjir kilat gara-gara hujan lebat dan limpahan air bukit di belakang Sekolah Menengah Kebangsaan (SMK) Geliga yang mengalir laju dan menenggelamkan beberapa kawasan rendah di sekitarnya.

Bencana banjir kilat yang melanda kira-kira jam 2.30 petang itu menyebabkan beberapa rumah teres di Taman Geliga Dua, Jalan Kuala Kemaman dinaiki air sehingga ada mangsa mengalami kerugian akibat kerosakan harta benda.

NorHaslinda Aminuddin, 31, berkata, bencana banjir kilat yang berlaku dengan teralalu pantas itu membuatkan beberapa perabot, kelengkapan rumah dan barang elektrik di bahagian dapur rumahnya di tenggelami air kerana tidak sempat dialih dan diselamatkan.

"Jika hujan lebat berterusan lebih tiga jam memang air akan naik ke dalam rumah. Kelmarin pun sebidang permaidani saya sudah rosak kerana ditenggelami air. Hari ini (semalam) tikar, getah getah, tikar buluh, almari, set meja makan dan kipas pula dibasahi air yang melimpah ke

ruang dapur rumah.

"Sebelum ini keluarga saya banyak alami kerugian apabila berlaku banjir kilat, malah peti ais pada tahun ini juga terpaksa dibeli baru kerana yang sedia ada rosak ditenggelami air sebelum ini," katanya yang tinggal di situ bersama suami, ibu dan tiga anak.

Selain rumah Nor Haslina, sebanyak enam unit rumah teres lagi di deretan sama dengannya turut dinaiki air sebelum banjir kilat berkenaan kemudian beransur-ansur surut kira-kira sejam selepas itu.

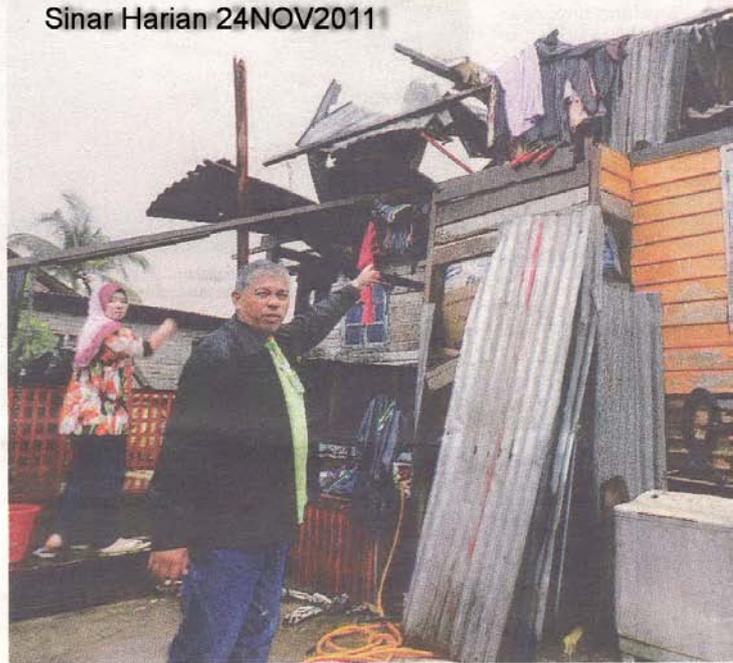
Dia yang mula menetap di kawasan tersebut sejak tujuh tahun lalu berkata, keadaan longkang yang hanya separas lutut orang dewasa menyebabkan air mudah melimpah sekiranya berlaku hujan lebat dalam tempoh lebih dari tiga jam ditambah lagi dengan mengalirnya air bukit.

"Saya sangat berharap agar longkang di kawasan ini dapat dinaik taraf supaya mampu menampung kapasiti air agar tidak lagi berlaku banjir kilat di sini," katanya.

Jalan Geliga-Kuala Kemaman tenggelam

AKIBAT hujan lebat berterusan juga Jalan Geliga-Kuala Kemaman, berhadapan Pusat Kesihatan Kecil

Sinar Harian 24NOV2011



Hanafiah menunjukkan rumah mangsa ribut di Kampung Geliga Pantai yang rosak teruk dipukul ribut

Geliga turut ditenggelami air sejauh 100 meter dengan kedalaman air kira-kira 0.7 meter hingga laluan berkenaan tidak dapat dilalui kenderaan ringan selain kawasan pintu masuk SMK Geliga turut digenangi air lumpur.

Malah, beberapa kenderaan yang melalui jalan itu dari Kuala Kemaman-Geliga ke-

tika air mulai naik juga nyaris masuk ke dalam longkang yang terletak di kiri jalan gara-gara pengguna jalan raya tidak menyedari adanya longkang

disebabkan air longkang melimpah.

Atas rasa tanggungjawab dan bagi mengelakkan kenderaan terjatuh ke dalam



Keadaan banjir di Setiu, Besut, Kemaman



AIR LUMPUR... Kawasan hadapan pintu masuk Sekolah Menengah Kebangsaan (SMK) Geliga, Kemaman digenangi air lumpur.

Sinar Harian 24NOV2011



TENGGELAM PARAS LUTUT... Beberapa buah rumah di Kampung Tempuring, Kemaman turut digenangi air paras lutut semalam selepas hujan lebat di daerah ini sejak pagi kelmarin.



NAIK LORI... Adun Permaisuri, Abd Halim Ju keadaan banjir yang melanda beberapa ka akibat banjir yang melanda daerah Setiu, se



DIGENANGI AIR... Jalan berdekatan SMK Gel kira-kira jam 2.30 petang, semalam selepas



TIDAK CUKUP DALAM... Nor Haslinda Aminu longkang di hadapan rumahnya di Taman Ge yang tidak mampu menampung pengaliran i berdekatan melimpah selepas hujan lebat.

Kepala angin cetus panik

Sinar Harian 24NOV2011

Pokok tumbang, bekalan elektrik terputus

GONG BADAQ - Kejadian angin kencang didakwa penduduk sebagai kepala angin kecil berlaku di Gong Badak dan kawasan sekitarnya kira-kira jam 11.30 pagi semalam bukan sekadar mencetuskan rasa panik tetapi turut menyebabkan sebatang pokok besar tumbang dan sebatang tiang elektrik patah hingga melintang jalan.

Malah, akibat kejadian tersebut laluan dari Batu Rakit menuju ke Kuala Terengganu berhampiran Universiti Universiti Sultan Zainal Abidin (Unisza) terpaksa ditutup kepada semua lalu lintas kira-kira sejam sebelum ia dibuka kembali selain menyebabkan bekalan elektrik turut terputus.

Pekerja kedai aluminium, Mohd Hilmi Ashaari, 24, berkata, dia terus meluru keluar dari kedai ketika melakukan kerja sebaik sahaja terdengar bunyi kuat dan mendapati sebatang pokok terletak kira-kira 50 meter tumbang serta hampir menghempap sebuah Perodua Kancil.

"Secara tiba-tiba angin kencang seolah-olah kepala angin bertiup dan tidak menyangka kejadian beberapa minit ini turut menyebabkan zink dari kedai diterbangkan angin selain pokok tumbang hingga menghalang lalu lintas.

"Sebelum kejadian, saya



Pokok tumbang di Gong Badak kira-kira jam 11.30 pagi semalam menghalang lalu lintas dari Batu Rakit ke Kuala Terengganu.

berada di kedai sedang melakukan kerja dan tiba-tiba bekalan elektrik terputus seketika tetapi kembali berfungsi. Namun tidak berapa lama kemudian terdengar bunyi kuat hingga menyebabkan bekalan elektrik sekali lagi terputus dan ketika itu juga saya terus meluru ke luar untuk melihat keadaan.

"Syukurlah pokok tumbang yang turut menyebabkan sebatang tiang elektrik patah itu tidak menghempap kenderaan atau mana-mana individu apatah lagi laluan ini merupakan laluan utama," katanya ketika ditemui Sinar Harian, di sini, semalam.

Bagi Siti Salmiah Husain, 46, sebelum kejadian dia sedang berjalan kaki sambil berpayung kerana cuaca hujan untuk ke salah sebuah kedai

dan secara tiba-tiba angin kencang datang hingga menyebabkan payungnya hampir diterbangkan angin.

"Angin kuat ini berlaku sekelip mata dan ketika itu juga saya turut berasa cemas lalu terus meluru masuk ke bahagian premis bangunan. Hanya setelah keadaan kembali reda tidak berapa lama kemudian saya mendengar orang cakar pokok tumbang.

"Saya tidak menolak kemungkinan pokok tersebut mudah tumbang sekiranya angin kencang kerana usianya terlalu lama dan mengalami kereputan di bahagian dalam. Saya harap pihak berkenaan dapat melihat perkara ini serta mencadangkan agar pokok yang sudah lama ditebang supaya kejadian begini tidak berulang," katanya.



Lalu lintas dari arah Kuala Terengganu - Batu Rakit hanya boleh dilalui selorong sahaja setelah kejadian pokok tumbang di Gong Badak berhampiran Unisza pagi semalam.



bot setelah kampung mereka
, semalam.



TURUN DARI BOT... Ahmad turun dari sebuah bot yang membawanya untuk melawat mangsa banjir di beberapa pusat pemindahan di Kampung La dan Keruak, Hulu Besut, semalam.



anjir penduduk Kampung La, Besut keluar menyambut kunjungan Menteri



LAWAT... Ahmad melambaikan tangan dari atas pancuan empat roda yang dinaiki bersama wakil rakyat dan pegawai kanan kerajaan ketika melawat penduduk Kampung La, Hulu Besut, semalam. Beliau terpaksa menaiki bot, pancuan empat roda dan jentolak untuk sampai ke itu setelah beberapa lokasi di jalan utama dari Jerih menuju ke kampung tersebut ditenggelami banjir dan tidak boleh dilalui semua jenis kenderaan darat.



Sinar Harian 24NOV2011

Bot bawa MB hanyut

Banjir makin buruk, 700 penduduk pindah

Sinar Harian
24NOV2011

MOHD TAHA YAACOB
(SKUAD BESUT)

JERTIH - Keadaan banjir di daerah ini semakin buruk semalam dengan jumlah penduduk yang dipindahkan meningkat kepada lebih 690 orang berbanding 197 orang kelmarin.

Pegawai Daerah Besut, Ab Rahim Jusoh berkata, jumlah terbabit melibatkan lebih 150 keluarga membabitkan kawasan Hulu Besut, Jabi, Kota Putera dan Jertih.

Menurutnya, sebanyak 14 pusat pemindahan banjir dibuka sehingga jam 8 malam semalam dan jumlah mangsa teramai adalah di Hulu Besut membabitkan 583 orang di lapangan pusat pemindahan.

"Mangsa yang ditempatkan di pusat pemindahan Masjid Kampung La mencatatkan jumlah teramai iaitu sebanyak 72 keluarga (283 Orang) berikutan kawasan rumah mereka dinaiki air sehingga dua meter akibat air Sungai Besut melampaui tebing berikutan hujan lebat," katanya.

Beliau berkata ketika mengiringi Menteri Besar Terengganu, Datuk Seri Ahmad Said yang melawat mangsa banjir di pusat pemindahan banjir di kawasan Hulu Besut semalam.

Sementara itu jalan menghubungkan Pasir Akar ke Keruak terputus beberapa jalan ditenggelami air antaranya di Bekok, Gertak Jerebun dan Kampung La.

Sementara itu Ahmad melawat beberapa pusat perpindahan iaitu di Masjid Kampung La, Dewan



Ahmad mengambil kesempatan memasak sardin untuk mangsa banjir di Dewan Serbaguna Keruak, semalam.

Serbaguna Keruak dan Dewan Masjid Keruak.

Hadir sama Timbalan Pengerusi Jawatankuasa Kesihatan, Perpaduan dan Hal Ehwal Pengguna negeri merangkap Adun Kuala Besut, Dr A Rahman Mokhtar, Adun Hulu Besut, Nawi Mohamad dan Adun Jabi, Ramlan Ali.

Rombongan dibawa dengan menaiki lori Pejabat Daerah Besut, Majlis Daerah Besut dan Jabatan Pertahanan Awam Malaysia (JPAM)

sehingga ke Kampung La sebelum menaiki bot ke pusat pemindahan di Kampung La selain turut menaiki jentolak (sawa).

Ahmad dan beberapa wakil rakyat yang menaiki bot turut cemas apabila bot yang dinaiki mereka dihanyutkan arus di Kampung La manakala ketika perjalanan balik jentolak yang hampir tenggelam mengalami kerosakan enjin menyebabkan Ahmad termasuk wakil media dipindahkan ke dalam bot JPAM.

jiir Masjid Kampung La gembira kerana menerima kunjungan pemimpin negeri untuk melihat keadaan mangsa di pusat pemindahan di sini.

Pasangan cacat penglihatan, Mek Long Salim, 79, dan suaminya Hassan Awang, 69, yang berpindah ke pusat itu sejak kelmarin gembira apabila dikunjungi Menteri Besar, Datuk Seri Ahmad Said.

Menurut Mek Long, lawatan pemimpin dapat mengurangkan sedikit kesedihan yang dialami setelah terpaksa berpindah apabila rumahnya dinaiki air.

"Penduduk kampung membantu memindahkan kami ke sini dan setiap tahun kami terpaksa ber-



OKU gembira terima kunjungan MB

SEMENTARA itu, seramai lima orang kurang upaya (OKU) yang ditempatkan di pusat pemindahan ban-



Peniaga rugi RM2,500

Kejadian ribut menyebabkan khemah rosak teruk diterbangkan angin

TELUK LIPA – Kejadian ribut awal pagi kelmarin menyebabkan penduduk yang tinggal di kawasan berdekatan pantai cemas seketika apabila bumbung rumah nyaris diterbangkan angin.

Kejadian yang dianggap fenomena biasa ketika musim tengkujuh itu turut mengakibatkan beberapa buah warung yang terletak berhadapan Laut Cina Selatan dekat sini mengalami kerosakan.

Salah seorang pemilik warung Medan Selera Teluk Lipat, Shafie Mohd, 42, berkata, kejadian disedarinya sebaik ingin memulakan perniagaan kira-kira jam 8 pagi.

Shafie yang menjalan-



SHAFIE MOHD

kan perniagaan berasaskan makanan laut berkata, sebaik tiba di warung miliknya, dia terkejut apabila mendapati khemah di hadapan warung rosak teruk diterbangkan angin.

"Ketika ingin memulakan perniagaan, saya dapat khemah yang saya beli pada awal tahun dengan harga RM2,500 berada di

Sinar Harian 24NOV2011



Peniaga kerugian kira-kira RM2,500 apabila khemah hadapan warungnya di Taman Selera Teluk Lipat rosak teruk akibat diterbangkan angin dalam kejadian ribut, awal pagi kelmarin.

Hujan di lima negeri punca banjir

KUALA LUMPUR - Hujan sekejap-sekejap dan kadang kala sederhana di Kelantan dan Terengganu dijangka berterusan sehingga hari ini dan boleh menyebabkan banjir di kawasan rendah.

Keadaan itu dijangka berlaku di Tumpat, Pasir Mas, Kota Bharu, Bachok, Pasir Puteh, Machang, Tanah Merah, Kuala Krai, Jeli dan Gua Musang di Kelantan serta di Besut, Setiu, Kuala Terengganu, Marang, Hulu Terengganu, Dungun dan

Kemaman di Terengganu.

Menurut Jabatan Meteorologi Malaysia semalam, keadaan itu juga diramal berlaku di daerah Kuantan, Pekan, Jerantut, Maran, Bera dan Rompin di Pahang.

Selain itu, hujan di daerah Padang Besar, Kangar dan Arau di Perlis dan Kubang Pasu, Padang Terap, Kota Setar, Pokok Sena, Pendang dan Langkawi di Kedah pula dijangka berterusan sehingga malam ini. - Bernama

Sinar Harian
24/11/2011

Sinar Harian 24NOV2011



Penduduk Kampung Bukit Pepari, Kampung Seladang dan beberapa kampung di bandar Permaisuri terputus hubungan setelah jalan masuk terpaksa ditutup akibat

<< Dari T2

aras air di sungai itu.

"Walaupun bagaimanapun, saya akan meminta Pejabat Daerah Setiu memantau semula keadaan jambatan itu bagi diambil tindakan segera berdasarkan laporan yang kita terima," katanya.

RAJD Kelantan bantu operasi banjir di Setiu

SEMENTARA itu, seramai 20 anggota tentera daripada 7 Skwadron Rejimen Askar Jurutera Diraja (RAJD), Kem Desa Pahlawan, Bukit Cina, Kelantan turut terlibat dalam operasi banjir di Setiu sebagai

langkah persediaan awal menghadapi sebarang kemungkinan.

Pemangku Pegawai Daerah Setiu, Rosdi Awang berkata, kerjasama daripada anggota tentera dengan agensi kerajaan yang terlibat dijangka dapat melancarkan operasi menyelamatkan terutama mem-

bantu mangsa banjir.

"Semua anggota tentera ini akan berada di Setiu sehingga keadaan banjir betul-betul pulih dan kini mereka akan ditempatkan sementara di asrama Pejabat Kemas, Putrajaya," katanya.

Ketika diminta mengulas mengenai keadaan banjir yang telah masuk hari ketiga di daerah ini keadaannya masih terkawal walaupun keadaan air sungai semakin naik dan ramai mangsa yang diarahkan untuk berpindah.

"Jika dilihat keadaan cuaca yang tidak menentu disertakan dengan

angin kencang mungkin pertambahan mangsa banjir akan bertambah cuma apa yang diharapkan ia tidaklah menjadi teruk sehingga menjejaskan aktiviti seharian penduduk.

"Sekarang ini bilik gerakan banjir yang terletak di Rumah Rehat Setiu sentiasa beroperasi 24 jam bagi menghadapi sebarang kemungkinan dan kita mengharapkan orang ramai dapat melaporkan segera maklumat terkini yang berlaku di kawasan mereka bagi memudahkan pemantauan dilakukan," katanya.



BANJIR MAKIN BURUK

Sinar Harian 24/11/2011
Setiu paling terjejas, seramai
1,789 mangsa kini dipindahkan
di 29 pusat pemindahan
termasuk di Hulu Terengganu
dan Besut, 50 calon SPM,
STPM ke dewan
peperiksaan
dengan bot

8
LIPUTAN
PENUH
HALAMAN



Cemas...

Saat cemas apabila traktor yang dinaiki Menteri Besar, Datuk Seri Ahmad Said, Adun Kuala Besut, Dr A Rahman Mokhtar, Adun Hulu Besut, Nawi Mohamad, Adun Jabi Ramlihan Ali, ketua jabatan dan wakil media mengalami masalah enjin ketika meredah air di Kampung La, Hulu Besut yang hampir menenggelamkan jentolak tersebut. Ahmad dan semua penumpang dipindahkan dengan bot JPAM ke tempat kenderaan menunggu di kawasan yang lebih tinggi untuk pulang.

Banjir di Terengganu, Kelantan semakin pulih

KUALA TERENGGANU 27 Nov. - Banjir di negeri ini semakin pulih apabila hanya 117 mangsa daripada 30 keluarga ditempatkan di sebuah pusat pemindahan di daerah ini.

Berbanding semalam, seramai 283 mangsa daripada 64 keluarga, kebanyakannya di Setiu ditempatkan di lima pusat pemindahan di empat daerah iaitu Hulu Terengganu, Marang, Kuala Terengganu selain Setiu.

Jurucakap Majlis Keselamatan Negara (MKN) Terengganu memberitahu semua 117 mangsa itu mendapat perlindungan di Sekolah Kebangsaan (SK) Guntong dekat sini.

Setakat pukul 6.30 petang ini, hanya mangsa banjir di daerah Kuala Terengganu masih ditempatkan di pusat pemindahan manakala mereka yang dipindahkan di tiga daerah iaitu Setiu, Hulu Terengganu dan Marang sudah pulang ke rumah masing-masing," katanya kepada *Utusan Malaysia* di sini, hari ini.

Sementara itu di KOTA BHARU, keadaan banjir di Kelantan beransur pulih selepas paras air di beberapa batang sungai utama di negeri itu semakin surut, dibantu oleh keadaan cuaca baik sejak semalam.

Selain itu, proses pengagihan



Utusan Malaysia 28NOV2011

SEORANG penduduk, Nik Hasnah Abdullah membersihkan rumahnya selepas dinaiki air banjir yang semakin surut di Kampung Buluh Hillir, Setiu, semalam.

bantuan kepada mangsa banjir terutama mereka yang tidak berpindah terus berjalan dengan syarikat Padiberas Nasional Berhad (Bernas) dan Jabatan Pertahanan Awam Ma-

laysia mengagihkan hampir 100 kampak beras kepada mangsa banjir di beberapa daerah terlibat.

Penolong Pengarah Bahagian Operasi Jabatan Bomba dan Penye-

lamat Malaysia (JBPM) K Anuarulhakim Muhni me-
hu, paras air di beberapa I
terjejas teruk akibat banjir :
ini sudah menunjukkan per

JPS mula tambak Pantai Tok Jembal

KUALA TERENGGANU: Haki-
san teruk yang melanda Pantai
Tok Jembal, di sini sejak tahun lalu
menemui penyelesaian apabila Jaba-
tan Pengairan dan Saliran (JPS)
negeri sedang menyiapkan kerja
menambak kawasan mengalami haki-
sian.

Difahamkan, kerja penambakan
pantai sepanjang 450 meter itu
membabitkan kos RM2.5 juta ber-
mula sejak dua bulan lalu dan di-
jangka siap akhir bulan ini.

Penduduk, Osman Mamat, 46,
berkata pantai Tok Jembal terjejas
teruk akibat hakisan terutama
pada musim tengkujuh hingga me-
rosakkan jalan, pokok serta pondok
rehat.

"Saya bersyukur apabila kerja
tambakan pantai ini sudah dilak-
ukan kerana kami yang tinggal
berhampiran pantai amat bimbang
sekiranya tiada tindakan diambil
untuk mengatasi masalah ini.

"Setiap kali ribut dan angin, pe-

rasaan takut mula menghantu-
kami dan sebagai langkah berjaga-
jaga, saya terpaksa menumpang di
rumah anak yang tinggal di Kam-
pung Manir buat sementara," ka-
tanya yang ditemui di sini, sema-
lam.

Bagi pelajar UMT, Suhaimi Mohd
Zain, 23, kunjungannya ke pantai
itu adalah untuk melihat sendiri
keadaan pantai yang sebelum ini
menjadi tempat bagi mengulangi
kaji pelajaran bersama rakan se-
kuliah kerana kawasannya yang
cantik dan paling sesuai berkelah.

Penuntut yang berasal dari Pon-
tian, Johor, berkata kehadiran ka-
nak-kanak yang bermain di pantai
yang menyediakan peralatan per-
mainan dan kedai makan juga men-
dorong kawasan pantai itu tidak
putus dikunjungi orang ramai.

"Langkah kerajaan bertindak
menambak pantai yang terhakis ter-
uk ini begitu tepat kerana bagi
mengelakkan hakisan merebak ke



JENTOLAK melakukan kerja-kerja untuk menambak bagi menghalang hakisan Pantai Tok Jembal yang terhakis merebak lebih teruk.

kawasan lain," katanya yang men-
jadikan pantai itu sebagai mengu-
lang kaji pelajaran ketika waktu
lapang.

Pengunjung, Muhamad Shukri
Hamid, 38, berkata setiap minggu,
pantai itu akan menjadi destinasi
membawa keluarga berkelah de-
ngan membawa bekalan makanan
dan sedih juga apabila pantai itu

terhakis teruk sehingga memus-
hkan harta benda.

"Justeru, tindakan pantas kera-
jaan terutama JPS menjalankan
kerja menambak pantai ini begitu
menggembirakan pengunjung, na-
mun diharapkan pihak berkuasa
turut memantau kawasan pantai se-
bagai langkah keselamatan," kata-
nya.

Berita Hujan 13/12/11

© IMRAN MAKHZAN | BERITA HARIAN

Bantuan 60 pesawah dipercepat

Kerajaan Terengganu tunggu laporan lengkap nilai kerugian petani

Oleh Nojje Nadzirah
bhkt@bharian.com.my

NOJJE NADZIRAH | BERITA HARIAN

Berita Harian 28NOV2011

PERMAISURI: Kerajaan negeri akan mendapatkan laporan penilaian jabatan dan agensi berkaitan berhubung kerugian yang ditanggung kira-kira 60 petani yang mengusahakan 200 hektar padi di Jelapang Padi Setiu, selepas tanaman mereka yang sudah boleh dituai musnah ditenggelami banjir sejak Isnin lalu.

Pengerusi Jawatankuasa Pertanian dan Industri Asas Tani negeri, Asha'ari Idris, berkata pihaknya meminta laporan itu disegerakan supaya usaha membantu mengurangkan beban kerugian petani berkenaan dapat dipercepatkan.

Katanya, kerajaan berharap petani di kawasan itu bersabar kerana mereka pasti akan dibantu selepas ini selepas mendapat laporan lengkap daripada jabatan berkaitan.

"Kita akan cuba membantu petani apabila menerima laporan lengkap nanti dan kemusnahan ini tidak dapat kita elakkan. Insya-Allah kita akan melihat secara terperinci untuk membantu petani berkenaan," katanya ditemui selepas melawat mangsa banjir di sini.

Beberapa pihak menganggarkan petani di kawasan itu mengalami kerugian keseluruhan bernilai lebih RM500,000 kerana padi masak yang sudah boleh dituai musnah. Lebih menyedihkan banyak pihak mendakwa kejadian malang itu dapat dielakkan jika jentera penuai di bawa masuk segera ke kawasan itu sebelum musim tengkujuh.

Asha'ari yang juga Ahli Dewan Undangan Negeri (ADUN) Langkap berkata, selain padi, petani yang mengusahakan tanaman lain termasuk sayur-sayuran dan penternak juga menanggung kerugian kerana daerah Setiu paling teruk dilanda banjir kali ini.

Sementara itu, tinjauan ke Jelapang padi itu merangkumi beberapa kampung termasuk Kampung Buluh Hilir, Kampung Tasek, Tebing Setiu dan Kampung Kenderang mendapati



PADI yang sudah masak dan tidak sempat dituai musnah akibat ditenggelami air di Setiu.



Kita tidak menjangka banjir kali ini begitu serius, justeru berharap kerajaan dapat membantu petani di sini menampung kos kerugian yang dialami termasuk kos membeli benih, racun dan sebagainya

Zakarian Hitam
Petani

kawasan itu sudah berubah seperti lautan dan padi yang hampir masak sudah musnah ditenggelami banjir.

Petani, Zakarian Hitam berkata, banjir besar yang melanda daerah itu secara mengejut memusnahkan sebahagian besar kawasan tanaman padi petani.

Katanya, kelewatan penghantaran jentera menuai yang dikatakan rosak



Zakarian menunjukkan kawasan tanaman padi yang di Kampung Buluh Hilir dan Tasek ditenggelami banjir.

untuk melaksanakan kerja menuai sebelum musim banjir dipercayai menjadi punca petani di kawasan itu terpaksa berputih mata.

"Kita tidak menjangka banjir kali

ini begitu serius, justeru berharap kerajaan dapat membantu petani di sini menampung kos kerugian yang dialami termasuk kos membeli benih, racun dan sebagainya," katanya.

1,789 penduduk Terengganu pinda

SETIU 23 Nov. - Penduduk di tiga daerah yang terlibat dengan banjir dinasihatkan mematuhi arahan pihak berkuasa jika diarah berpindah agar tidak berdepan dengan risiko bahaya.

Sehingga pukul 6 petang, 1,786 mangsa sudah dipindahkan ke 29 pusat perpindahan di Setiu, Besut dan Hulu Terengganu.

Menteri Besar, Datuk Seri Ahmad

Said yang meninjau keadaan banjir di Setiu hari ini berkata, jika mereka melengah-lengahkan berpindah, dikhuatiri usaha menyelamatkan penduduk menjadi sukar terutama waktu malam.

"Jika waktu malam baru nak pindah, kita kluatir ia akan membahayakan nyawa semua pihak, termasuk pasukan penyelamat. Mere-

ka (penyelamat) biasanya tak akan memindahkan penduduk waktu malam kerana terpaksa menggunakan bot dan tidak tahu di mana ada telaga, pagar, rumah dan sebagainya," katanya.

Setiu merupakan daerah yang mencatatkan jumlah mangsa banjir tertinggi setakat ini apabila 829 orang daripada 225 keluarga telah

dipindahkan.

Setakat ini, sembilan bata: ditutup, termasuk Jalan Tong-Pelong, Sungai Ton Berang (Setiu), Jalan Padang-Durian Telor, Jalan Jer sir Akar (Besut), Jalan Bu man-Pengkalan Ajal, Jalan pung Kejir -Bukit Perah, Jalan-Kuala Telemong (Hulu

Utusan Malaysia 24NOV2011



JENTOLAK diguna untuk memindahkan mangsa banjir di Kampung Tasek Permaisuri, Setiu, semalam.
- UTUSAN/SHAIFUDIN MOHD. NOR

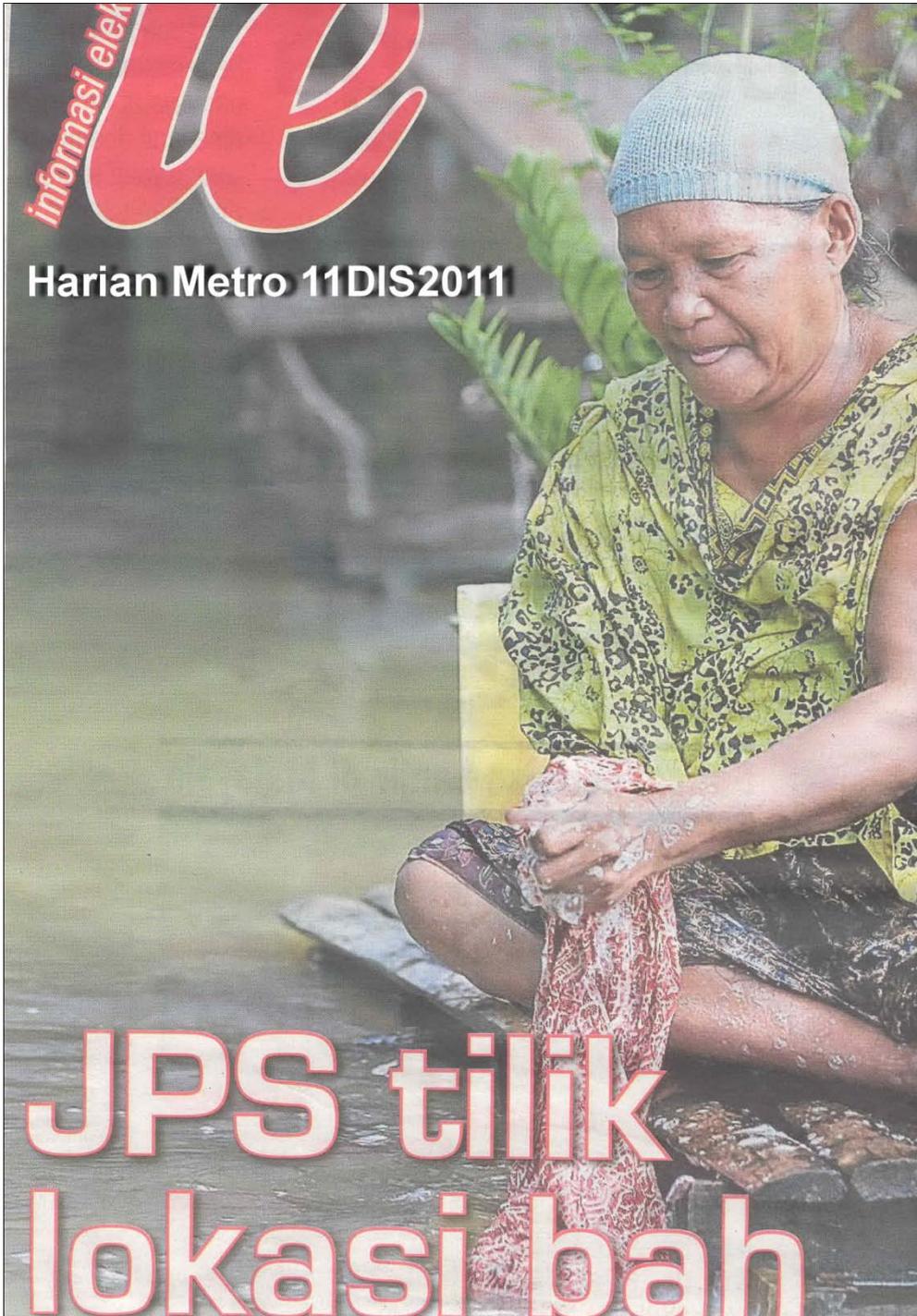


PASUKAN bomba dan penyelam ditenggelami air sedalam hampir Terengganu, semalam. - UTUSAN

informasi elek
ke

Harian Metro 11DIS2011

**JPS tilik
lokasi bah**



Ramal banjir tiga hari lebih awal

>>Oleh HADZLAN HASSAN, ZAID SALIM dan JAUHARIATUL AKMAL JOHAR
metahad@metro.com.my

SETIAP kali musim tengkujuh yang lazimnya tiba pada hujung tahun, negara tidak terlepas dengan masalah banjir dan setiap kali tragedi itu menimpa, pasti ada insan meratapi pemergian orang tersayang akibat ditimpa bencana ketika kawasan kediaman mereka dinaiki air.

Malangnya, di sebalik insiden menyayat hati itu, masih ada ibu bapa yang terlalu memanja dan mengikut kehendak anak seperti mengeluarkan perbelanjaan bagi membeli pelampung untuk bermain air.

Tindakan itu seolah-olah mencari nahas, walhal ibu bapa seharusnya terus mengawasi anak bagi mengelak berlakunya kejadian lemas.

Jangan dek terlalu seronok mengharungi dan bermain banjir, kelak lingsang air mata darah sekalipun tidak mampu mengembalikan nyawa insan tersayang yang melayang dihanyutkan banjir.

Di pihak kerajaan negeri dan agensi kerajaan, terutama Jabatan Pengairan dan Saliran (JPS) pula, perlu ada pelan jangka pendek dan panjang bagi meminimumkan kebarangkalian banjir, meskipun ia bencana alam yang sukar dielakkan, malah turut berlaku di negara maju seperti Amerika Syarikat dan Jepun.

Fenomena banjir di negara ini biasanya berlaku akibat dua faktor iaitu taburan hujan luar biasa atau ketidakmampuan sungai di sesuatu kawasan menampung limpahan air terlalu banyak, menyebabkan ia melimpah ke kawasan penempatan penduduk.

Bagaimanapun, kini pelbagai langkah diambil JPS untuk meminimumkan kes banjir selain mengurangkan kerosakan harta benda akibat bencana itu dengan memperkenalkan beberapa



HANAPI...JPS buat perancangan awal.

Harian Metro 11DIS2011



taburan hujan dan paras air yang akan dipantau kakitangan JPS sebelum membuat hebahkan serta memaklumkan kepada agensi keselamatan berkaitan serta orang ramai di kawasan terbabit.

"Sebenarnya kita bekerjasama rapat dengan pelbagai agensi, terutama Jabatan Meteorologi serta Majlis Keselamatan Negeri yang merangkumi pelbagai agensi keselamatan yang terbabit dalam operasi membantu dan menyelamatkan ketika bencana," katanya kepada Metro Ahad.

Menurutnya, siren berkenaan akan dibunyikan ketika paras air pada tahap amaran dan ia akan berbunyi secara berterusan jika paras air di tahap bahaya, iaitu ketika ia mula melimpah.

Selain hujan, katanya, limpahan air sungai biasanya berlaku akibat pelepasan air daripada empangan yang terpaksa dilakukan untuk

Sungai berisiko banjir di Mala

1. PERLIS

- Sungai Arau
- Sungai Jarum
- Sungai Korok
- Sungai Repoh
- Sungai Pelarit
- Sungai Perlis

2. KEDAH

- Sungai Kedah
- Sungai Muda
- Sungai Kerian
- Sungai Ketil
- Sungai Kubang Pasu
- Sungai Nerang
- Sungai Padang Terap
- Sungai Sedim
- Sungai Sik
- Sungai Anak Bukit
- Sungai Kulim

Sungai Kerian

- Sungai Kerian
- Sungai Kinta
- Sungai Perak
- Sungai Kurau
- Sungai Slim
- Sungai Taph
- Sungai Chempias
- Sungai Kampar

5. SELANGOR

- Sungai Selangor
- Sungai Bemam
- Sungai Buloh
- Sungai Lul
- Sungai Langat
- Sungai Damansara

6. NEGERI SEMBILAN

- Sungai Batang Labu
- Sungai Batang Perar

Sungai Duyong

- Sungai Duyong

8. JOHOR

- Sungai Bekok
- Sungai Endau
- Sungai Johor
- Sungai Labis
- Sungai Mengkibol
- Sungai Muar
- Sungai Benut
- Sungai Segamat
- Sungai Sembrong
- Sungai Spg Kanan
- Sungai Spg Kiri
- Sungai Tebrau
- Sungai Pontian
- Sungai Tiram
- Sungai Tangkak

9. PAHANG

- Sungai Kinta

Sungai Kerian

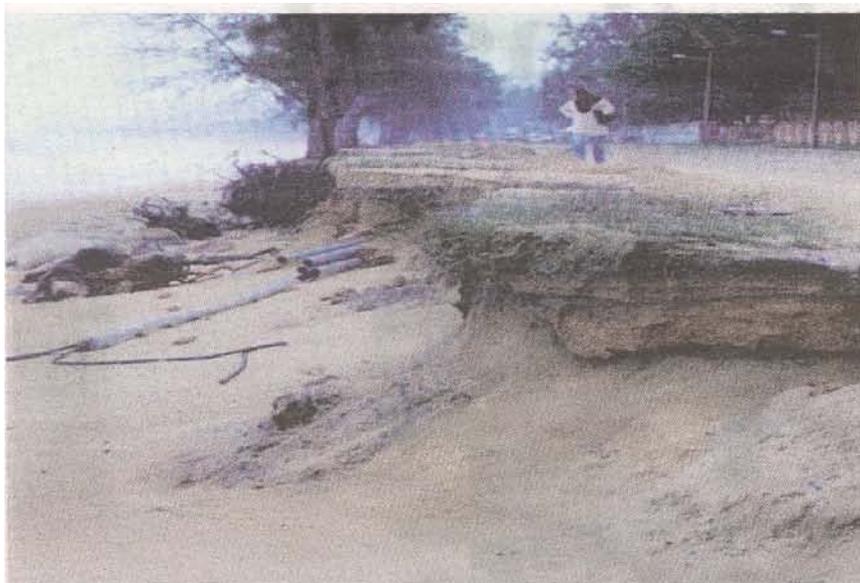
- Sungai Terengganu
- Sungai Air
- Sungai Set
- Sungai Bes
- Sungai Ma

11. KELANTAN

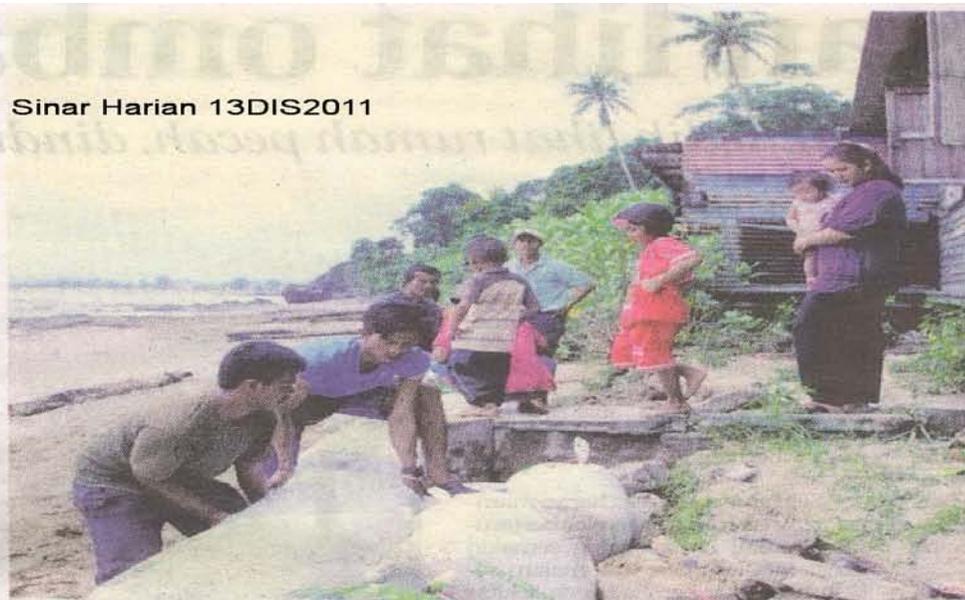
- Sungai Galang
- Sungai Perg
- Sungai Kela
- Sungai Nen
- Sungai Leb
- Sungai Gol
- Sungai Jeli

12. SABAH

- Sungai Biah
- Sungai Pida
- Sungai Kina



Kejadian ombak besar malam kelmarin menyebabkan berlakunya tanah runtuh di beberapa lokasi utama di Jalan Pantai sehingga dipercayai boleh membahayakan keselamatan pengguna.



Sinar Harian 13DIS2011

Wan Ngah (dua dari kanan) melihat penduduk kampung mengadakan gotong royong me menghalang ombak dari menghempas rumahnya.

bawah rumah sudah dinaiki air laut sedalam kira-kira 0.5 meter.

Bagaimanapun, dia yang juga seorang penerima bantuan Jabatan Kebajikan Masyarakat (JKM) berjumlah RM200 sebulan terpaksa reda kerana tidak mampu untuk mencari tempat berlindung yang lebih selesa berikutan kesempitan hidup yang dilaluinya.

"Makcik tak tahu nak pindah ke mana, mak cik tiada tanah untuk buat rumah, walaupun tahu bahaya tinggal di sini, namun hanya pondok usang ini sahajalah yang mak cik ada. Kalau ditakdirkan mak cik habis nyawa dekat sini pun, mak cik reda," katanya yang kini turut mengajar kanak-kanak mengaji untuk menyara kehidupan.



Fenomena air laut pasang sehingga memenuhi perkarangan Medan Selera Teluk Lipat pernah berlaku pada musim tengkujuh 2010 lalu.



Walaupun laluan ditutup kepada kenderaan ektidak selamat untuk pengguna lalu lintas, namun pemandu yang didapati enggan mematuhi arah

Pengsan lihat ombak tinggi

Norizan dan 12 anak sedih lihat rumah pecah, dinding konkrit runtuh

KEMAMAN – Penderitaan beberapa keluarga yang tinggal di pinggir pantai Kampung Geliga Baru tidak berkesudahan apabila kembali diancam bencana ombak besar dan air pasang sehingga sebuah rumah yang dihuni 13 beranak musnah sementara lapan rumah lagi dimasuki air laut dalam kejadian lewat petang kelmarin.

Bagaimanapun, setakat ini hanya Norizan Othman, 48, bersama 12 anaknya yang berpindah manakala lapan keluarga lagi masih bertahan tinggal di rumah masing-masing yang terletak hanya beberapa langkah dari pantai.

Sementara itu, lapan keluarga lagi mungkin akan turut dipindahkan kerana dijangkakan fenomena ombak besar dan air pasang itu berlanjutan selama beberapa hari.

Kain sembahyang basah

DALAM kejadian fenomena ombak besar kira-kira jam 7 lewat petang kelmarin itu, rumah yang dihuni Norizan roboh dan musnah apabila dipukul ombak setinggi antara tiga hingga empat meter.

Norizan yang bekerja di Pejabat Rela Daerah Kemaman ketika dikunjungi Sinar Harian berkata, kejadian air pasang dan ombak besar itu disedarinya ketika selesai mengerjakan solat Maghrib apabila kain sembahyang yang dipakai basah.

"Pada mulanya saya ingatkan kain basah sebab tempias hujan tetapi apabila keluar rumahnya saya lihat ombak yang lebih tinggi daripada rumah sedang memukul kediaman saya," katanya sambil tidak dapat menahan perasaan sedih.

Gara-gara terlampau terkejut dengan apa yang dilihat, Norizan pengsan sementara anaknya berusaha memindahkan beberapa barang berharga dan dokumen penting.

Selebihnya, mereka hanya mampu melihat rumah mereka berterusan dipukul ombak yang semakin ganas kira-kira jam 9.30 malam sebelum ombak kembali reda sekitar jam 12 tengah malam.

Berbanding rumah lain, rumah Norizan paling hampir dengan pantai.

Akibat pukulan ombak, dinding kayu rumah yang dihuni keluarga besar itu sejak 20 tahun lalu pecah manakala dinding konkrit pula runtuh menyebabkan rumah berkenaan dipenuhi pasir pantai.

Baju sekolah anak hilang, rosak

LEBIH menyedihkan, akibat bencana ombak besar itu pakaian sekolah lima anak Norizan yang baru dibeli dengan menggunakan wang bantuan persekolahan sebanyak RM100 dari Kerajaan Pusat turut hilang dan

Sinar Harian 13DIS2011



Zabidah bersama anaknya menunjukkan keadaan rumahnya yang semakin dekat dengan ombak besar turut menyebabkan hakisan teruk di belakang rumahnya.

tidak dapat diselamatkan.

Katanya, antara yang diselamatkan hanya barang yang sempat dicapai kerana mereka tidak dapat bertahan dalam rumah apabila ombak tidak henti memukul rumah dan ruang rumahnya dipenuhi air masin.

Bencana itu menyebabkan Norizan berpindah ke rumah adik

bongsunya, Rahimah, 33, yang terletak kira-kira satu kilometer dari rumahnya.

"Justeru, saya sekeluarga berharap mendapat bantuan dari segi tempat perpindahan dan buat sementara ini saya dan anak tinggal di rumah adik saya.

"Namun, sampai bila saya mahu menumpang di rumah adik yang

mem-
ruma
apata
katan
lah y
selesa
S
pokol
ruma
Noriz

Cemas ombak besar luar b

Ombak setinggi 5 meter di Pantai Teluk Lipat menyebabkan air melimpah

TELUKLIPAT, Dungun - Kejadian ombak besar yang disifatkan tsunami kecil melanda perairan pantai Dungun malam kelmarin bukan lagi satu fenomena baru bagi penduduk tempatan.

Namun, kejadian ombak setinggi kira-kira lima meter sehingga melintasi jalan raya utama di kawasan peranginan Pantai Teluk Lipat kira-kira jam 10 malam itu agak mencemaskan peniaga berdekatan kerana kawasan perniagaan mereka digenangi air laut sehingga menecah kira-kira 0.25 meter.

Saksi kejadian, Wan Rohani Hassan, 54 berkata, fenomena ombak besar itu merupakan satu kejadian biasa setiap kali kedatangan musim tengkujuh.

Bagaimanapun kejadian pada malam kelmarin dianggap agak luar biasa kerana selain ombak besar, air laut juga turut melimpah masuk ke daratan sehingga membanjiri kawasan deretan medan selera Pantai Teluk Lipat.

Menurutnya, akibat kejadian yang disifatkan Wan Rohani sebagai tsunami kecil itu, dia terpaksa menghentikan operasi lebih awal kerana bimbang jika berlaku situasi lebih buruk sehingga boleh mengancam keselamatan pekerja yang rata-rata terdiri daripada ahli keluarganya.

"Kami terpaksa menutup operasi kerana takut kalau-kalau dihanyut-

kan ombak besar. Jika keadaan ini berterusan, maka saya bersama peniaga lain mungkin terpaksa menutup operasi buat sementara waktu sehingga keadaan cuaca kembali pulih," katanya.

Berbeza daripada tahun lalu

MENURUTNYA, fenomena ombak besar tahun ini agak berbeza berbanding tahun sebelumnya kerana selain saiz ombak yang menghempas pantai dikatakan lebih besar, ia turut melanda beberapa lokasi lain yang berada berhadapan perairan pantai Dungun.

"Kalau sebelumnya, ombak besar ini hanyalah di kawasan pantai Teluk Lipat, tapi kali ini ia turut me-



WAN ROHANI



Kesan longgokan kayu dan sampah sarap akibat kejadian ombak besar kira-kira jam 10. kelihatan di hadapan sebuah gerai makan di Medan Selera Teluk Lipat.

landa beberapa lokasi lain seperti Teluk Bidara dan Sura.

"Jadi saya bimbang jika tragedi banjir besar yang berlaku di negara jiran turut melanda negara kita dan kejadian ombak besar ini merupakan satu petanda awal," katanya.

Rumah guru Al-Quran nyaris hanyut dipukul ombak

"KETIKA itu, mak cik tak mampu nak buat apa-apa, hanya membaca ayat suci agar ombak reda sedikit, masa itu mak cik hanya ingat Tuhan sahaja," kata Wan Ngah Wan Mohd, 59, guru Al-Quran yang terpaksa bertarung nyawa setelah rumahnya di tepi laut di Teluk Bidara yang didiami sejak puluhan tahun itu di-

pukul kelme
N
tika k
juga
penga
sar itu.
K
rasai
hemp



Hasnah Mat, 49, menggunakan pasir sebagai benteng untuk menghalang pasir laut masuk ke dalam rumah.

Takut hendak pulang rumah

PENDUDUK yang terlibat dengan kejadian air laut pasang di PPRT Pangkalan Atap takut untuk pulang ke rumah masing-masing semalam berikutan ramalan mengatakan keadaan ombak lebih buruk akan berlaku.

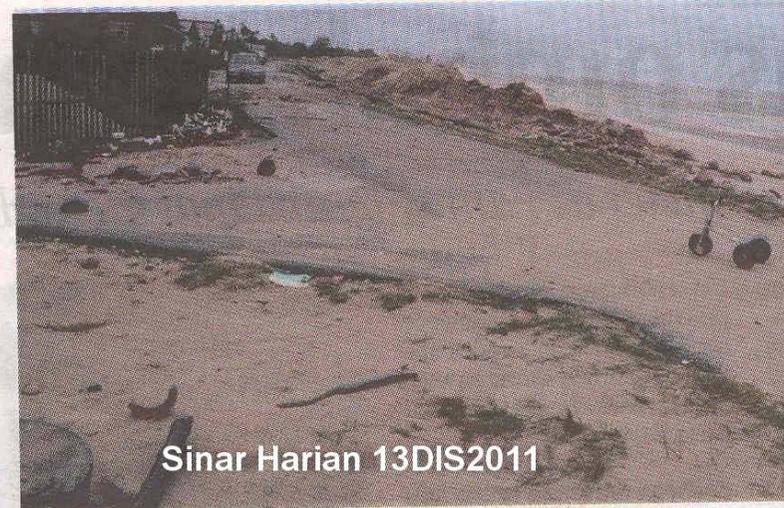
Mangsa, Deraman Hassan, 67, berkata, walaupun air laut surut dan air di kawasan rumah mereka sudah kering tetapi sebahagian penduduk bertahan di pusat pemindahan kerana khawatir pulang semula ke ru-

mah masing-masing.

Menurutnya, ada dakwaan mengatakan air pasang lebih besar akan berlaku berbanding malam kelmarin diikuti ombak kuat berserta angin kencang akan melanda kawasan terabit pada malam ini (malam semalam).

"Kami pulang hanya untuk mengemaskan barang berharga untuk disimpan di tempat lebih tinggi sebelum pulang semula ke pusat pemindahan.

"Kami semua takut hendak balik kerana sekiranya kejadian lebih bu-



Sinar Harian 13DIS2011

Halimah Omar, 52, menunjukkan benteng yang pecah manakala air laut surut sedikit p

ruk berlaku ketika kami tidur kemungkinan ada kejadian buruk boleh berlaku," katanya yang berpindah bersama isteri dan empat anak berumur 9 hingga 18 tahun.

Kejadian menakutkan selepas benteng pecah

DERAMAN berkata, kejadian malam kelmarin juga sudah menakutkannya apabila benteng pemecah ombak mulai pecah pada jam 8 malam.

Katanya, selepas ombak pecah keadaan lebih menakutkan apabila ombak menghempas dinding rumahnya diikuti air laut bergenang

di halaman rumah.

Menurutnya, kejadian air pasang besar di kawasan perumahan itu kali pertama berlaku sejak mereka tinggal di rumah berkenaan sejak dua tahun lalu.

"Tahun lalu banjir berlaku hanya akibat limpahan air hujan daripada kawasan berdekatan tetapi kali ini air laut pasang besar dan ia amat menakutkan," katanya.

Sementara itu, Mak Ya@Saunah Ali, 61, berkata, beliau dan keluarga mula berpindah pada jam 2 pagi apabila mendapati paras air laut yang memasukirumahnya semakin tinggi.

Katanya, keadaan itu jarang berlaku dan dia sekeluarga mengambil

DEI
kep
ker
kel

Ombak kuat hempas dinding rumah

Penduduk bimbang ombak besar setinggi empat meter akibat benteng pe



Anggota polis memeriksa sebuah rumah yang terletak paling hampir dengan pantai digenangi air malam kelmarin.

KUALA BESUT – Penduduk di Projek Perumahan Rakyat Termiskin (PPRT) Pangkalan Atap di sini yang tinggal berhampiran pantai bimbang apabila sebahagian besar rumah mereka dimasuki air akibat laut pasang besar selain dipukul ombak setinggi empat meter semalam.

Angin kuat berserta fenomena air laut pasang besar menyebabkan ombak besar antara tiga hingga empat meter seterusnya mengakibatkan benteng pemecah ombak berhampiran kawasan perumahan ini pecah menyebabkan air laut me-

“Semua mangsa selamat dan dibantu Jabatan Kebajikan Masyarakat (JKM) serta pelbagai agensi berkaitan termasuk Jawatankuasa Keselamatan dan Kemajuan Kampung (JKKK). Mereka turut dibekalkan selimut, tikar dan makanan sebaik sahaja mendaftar di pusat pemindahan berkenaan.”

A Rahman

limpah dan memasuki rumah penduduk yang terletak kira-kira 400 meter dari pinggir laut dalam kejadian jam 8 malam kelmarin.

Sehingga semalam, seramai 196

orang daripada 41 keluarga yang tinggal di situ terpaksa berpindah ke-

rana selain rumah dimasuki air mereka turut bimbang keselamatan diri apabila ombak kuat menghempas dinding rumah terutama rumah yang berada paling hampir dengan pantai.

Setakat kelmarin, jumlah keseluruhan di situ adalah sebanyak 46 keluarga manakala baki lima keluarga lagi berpindah petang semalam.

Pelbagai agensi bantu mangsa

ADUN Kuala Besut, Dr A Rahman Mokhtar berkata, mangsa yang berpindah terdiri daripada 57 lelaki dewasa, 65 perempuan dewasa dan 44 kanak-kanak lelaki serta 30 kanak-kanak perempuan.

Menurutnya, kesemua mereka ditempatkan di Balai Raya Pangkalan Atap dan Surau Kampung Pangkalan Atap yang terletak kira-kira 500 meter dari kawasan terlibat sejak jam 9 malam kelmarin.

“Semua mangsa selamat dan dibantu Jabatan Kebajikan Masyarakat (JKM) serta pelbagai agensi berkaitan termasuk Jawatankuasa Keselamatan dan Kemajuan Kampung (JKKK).

“Mereka turut dibekalkan selimut, tikar dan makanan sebaik sahaja

haja
an b
mela
kejac
A
mule
lagi i
penc
Z
cema
bagi
ham
di du
masi

Ger

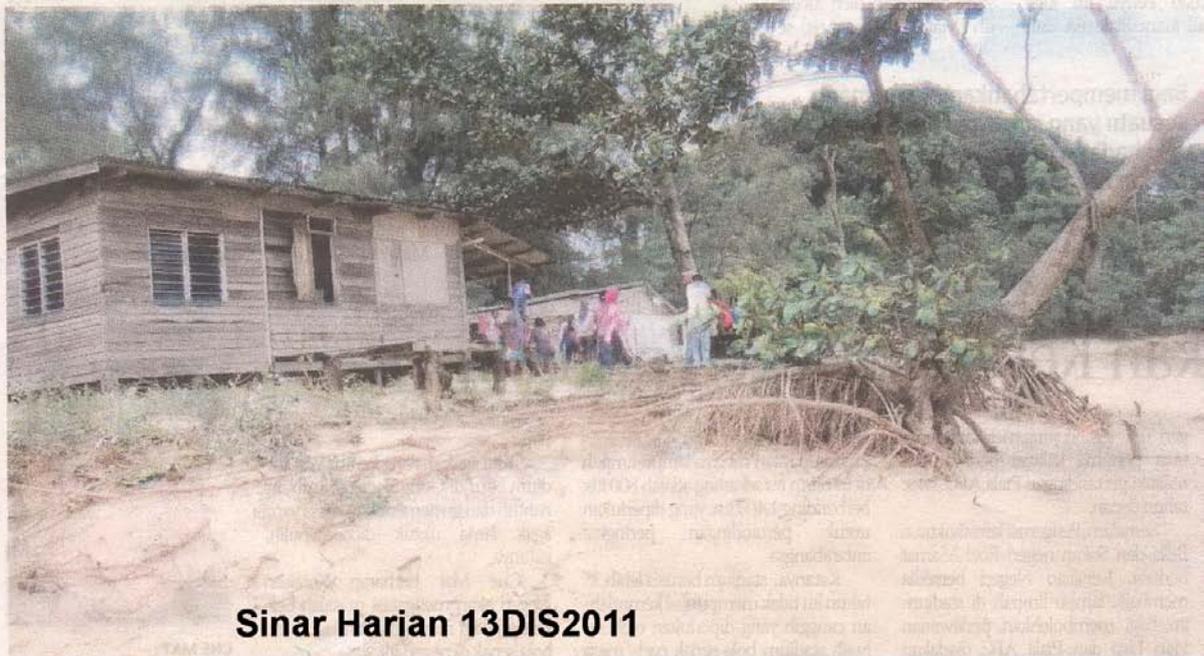
TIN
san l
mer
agak
bak
itu.
:
tingg
bera
norr
ku d
:
sepe
Mas
dan
Dae
kat
tung



Hanfiah menyampaikan bantuan barangan keperluan dapur kepada Norizan dan semua mangsa yang lain.



Norizan dan anak sebak melihat tilam laut sementara dinding rumah turut...



Sinar Harian 13DIS2011

Beberapa batang pokok di tepi rumah menyelamatkan kediaman Shahzad daripada turut musnah dipukul ombak besar.

pukul ombak.

Nasib baik ada pokok

SHAHZAD Mat Ali, 41, yang mula tinggal di rumah itu 21 tahun lalu pula berkata, hanya bahagian dapur

rosak saya dah pindahkan ia ke rumah jiran (yang tidak terkena ombak)," katanya yang mengakui dia bersama Norizan dan beberapa jiran lain kerap kali menemui pihak berkaitan bertanyakan masalah itu namun ia masih belum selesai.

perpindahan mangsa

PIHAK bertanggungjawab dimohon segera menyelesaikan masalah yang membelenggu semua mangsa yang terpaksa berhadapan dengan ancaman ombak besar kerana ia mem-

tai itu telah dibuat 20 tahun lalu lagi.

Sebelum ini, Adun Chukai, Datuk Mohamed Awang Tera, juga telah mengumumkan bahawa tanah kepada semua mangsa ombak besar itu sudah diluluskan.

Sementara itu, musibah yang

Warga emas nyaris maut, patah tulang hidung, cedera di muka

Utusan Muz 16/1/12

Imam terjatuh dalam lubang

Oleh **ADNAN MOHAMAD**
pengarang@utusan.com.my

SETIU 15 Jan. - Ketika mangsa banjir sibuk berpindah ke Surau Pekan Sahari malam tadi, penduduk di sini gempar apabila imam surau berkenaan terjatuh ke dalam lubang mendap di tengah jalan di Jalan Kota Bharu-Kuala Terengganu di Bandar Permaisuri.

Ismail Mohd., 75, nyaris maut apabila motosikal ditunggangnya terjerumus ke dalam lubang yang tiba-tiba mendap sedalam kira-kira dua meter sebaik sahaja pulang ke rumah selepas selesai solat Isyak.

Berikutan kejadian yang berlaku pukul 9.30 malam itu, warga emas itu patah tulang hidung selain cedera di bahagian muka.

Ismail yang terjatuh bersama motosikalnya tidak sedarkan diri dan dikejarkan ke Hospital Setiu namun keadaannya dilaporkan stabil.

Anak mangsa, Maliki Ismail, 58 memberitahu, ketika kejadian, bapanya dalam perjalanan pulang ke rumah di Kampung Bukit Pelong tidak jauh dari tempat kejadian.

"Mujurlah ada orang yang berada di surau yang dijadikan pusat pemindahan temampak kemalangan itu dan segera membantu ayah saya selain beberapa anggota polis dari Ibu Pejabat Polis Daerah Setiu.

"Jalan itu mungkin mendap akibat hujan lebat di kawasan ini," katanya ketika ditemui di Hospital Setiu, hari ini.

Menurut Maliki, ayahnya bernasib baik kerana tiada air di dalam



MOHD. JIDIN SHAFEE (kanan) bersama **Rohaizat Abd. Ani** (dua dari kanan) meninjau lubang yang terjadi akibat arus deras sungai berhampiran jambatan Hulu Seladang yang membahayakan pengguna jalan raya selepas seorang imam terjatuh ketika melalui jalan itu semalam. Gambar kecil: Ismail Mohd. yang dirawat di Hospital Setiu.

lubang berkenaan.

"Keadaan ayah saya kini stabil tetapi percapekan dia masih belum jelas sebab luka di bahagian mu-

lutnya," katanya.

Sementara itu, pihak berkuasa telah memasang papan tanda amaran bagi mengelak pengguna jalan

raya lain terlibat kemalangan ekan kejadian sebelum kerja baik pulih dijalankan.

Ketua Polis Daerah, Deputy Supri-

tendan **Rohaizat Abd. Ani** dan Ahli Parlimen Setiu, **Datuk Mohd. Jidin Shafee** turut menziarahi **Ismail** serta meninjau lokasi tempat kejadian.



Dalam Negeri

Utusan Malaysia 16 JAN 2012



MURID tahun enam, **Mohd. Fakrul Ahmad** (kiri) bersama rakannya, **Harida Isfi Asraf Hasan** (kanan) dan **Amsiyar Dania Irami** mengangkat rak buku yang ditenggelami air banjir di Sekolah Kebangsaan Kampung Buloh, Setiu, semalam.



TIGA guru Sekolah Kebangsaan Kampung Buloh tidak dapat meneruskan tugas mereka kerana sekolah telah dinaiki air banjir.

566 mangsa dipinda di tujuh pusat pemindahan

Banjir landa Setiu, dua sekolah ditu

Oleh **RADHUAN HUSSAIN**
ngarang@utusan.com.my

TIU 15 Jan. - Hujan lebat dan rusun menyebabkan banjir di sini dengan seramai 566 daripada 155 keluarga terpaksa dipindahkan sejak malam tadi. Hujan menyebabkan Sekolah Kebangsaan (SK) Kampung Besut

dan SK Kampung Buloh di sini ditutup sementara hari ini sehingga keadaan kembali pulih.

Kesemua mangsa ditempatkan di tujuh pusat pemindahan iaitu di Balai Raya Kampung Tasek, Masjid Lama Permaisuri, Balai Raya Hulu Seladang, Balai Raya Kampung Besut, Surau Pekan Sehari Bandar Permaisuri, SK Kampung Besut dan

Surau Kampung Besut.

Namun, sebahagian besar mereka beransur pulang petang ini apabila keadaan semakin baik dengan hanya satu pusat pemindahan masih dibuka petang ini iaitu di kampung Tasek.

Mereka dipindahkan berikutan kawasan kediaman dinaiki air sedalam kira-kira satu hingga dua meter akibat

limpahan sungai berdekatan.

Ini kali kedua SK Besut terpaksa ditutup akibat banjir selepas kejadian pertama pada musim persekolahan dibuka kira-kira dua minggu lalu.

Sementara itu, jurucakap Pejabat Pelajaran Daerah (PPD) Setiu berkata, dua sekolah yang ditutup itu melibatkan seramai 736 murid dan mereka dibenarkan bercuti untuk

sementara waktu, sehingga keadaan kembali pulih.

"Sekiranya keadaan tidak berubah, sekolah akan terus ditutup dan murid akan ganti cuti pada Sabtu," katanya.

Pada awal musim baru persekolahan dua minggu lalu, banjir turut melanda Kampung Pelong dan Kampung Jalan Hulu dekat sini me-

nyebabkan

Kampung B Dalam p watan kuasa Tinggi, Sain ber Manusi Abdul Rahr sedang mer punca sebe itu.

LAMPIRAN 9

GAMBAR-GAMBAR BANJIR



Tempat : ***Kg. Jerubun, Besut, Terengganu***

Tarikh : ***09.03.2011*** Kedalaman : ***0.8m***



Tempat : ***Jalan Pasir Akar, Besut, Terengganu***

Tarikh : ***09.03.2011*** Kedalaman : ***0.3 – 1.0m***



Tempat : **Bukit Payong, Kuala Terengganu**
Tarikh : **29.03.2011** Kedalaman : **0.3 – 0.5m**



Tempat : **Bukit Payong, Kuala Terengganu**
Tarikh : **29.03.2011** Kedalaman : **0.3 – 0.5m**



Tempat : *Jalan Kamaruddin, Kuala Terengganu*

Tarikh : **29.03.2011** Kedalaman : **0.3 – 0.7m**



Tempat : *Kg. Merbau Menyusup, Setiu, Terengganu*

Tarikh : **21.11.2011** Kedalaman : **0.5 – 0.7m**



Tempat : ***Kg. Sg. Tong, Setiu, Terengganu***
Tarikh : ***21.11.2011*** Kedalaman : ***1.0m***



Tempat : ***Kg. Langkap, Setiu, Terengganu***
Tarikh : ***21.11.2011*** Kedalaman : ***2.0m***



Tempat : ***Kg. La, Besut, Terengganu***

Tarikh : ***22.11.2011*** Kedalaman : ***0.5 – 1.0m***



Tempat : ***Kg. Gong Terap, Setiu, Terengganu***

Tarikh : ***23.11.2011*** Kedalaman : ***0.5– 1.0m***



Tempat : ***Kg. Gong Terap, Setiu, Terengganu***
Tarikh : ***23.11.2011*** Kedalaman : ***0.3 – 0.8m***



Tempat : ***Kg. La, Besut, Terengganu***
Tarikh : ***24.11.2011*** Kedalaman : ***1.0 – 1.5m***



Tempat : ***Kg. Lampu, Besut, Terengganu***
Tarikh : ***24.11.2011*** Kedalaman : ***0.3 – 0.8m***



Tempat : ***Kg. Lampu, Besut, Terengganu***
Tarikh : ***24.11.2011*** Kedalaman : ***0.3 – 0.8m***



Tempat : *Jalan Kuala Besut ke Semarak*
Tarikh : **24.11.2011** Kedalaman : **0.3 – 0.8m**



Tempat : *Kg. Nangka, Besut, Terengganu*
Tarikh : **24.11.2011** Kedalaman : **0.3 – 0.8m**



Tempat : *Kg. La,Besut,Terengganu*

Tarikh : **25.11.2011** Kedalaman : **0.3 – 1.0m**



Tempat : *Kg. Guntong,Setiu, Terengganu*

Tarikh : **01.01.2012** Kedalaman : **0.3 – 0.8m**



Tempat : **Jambatan Guntong, Setiu, Terengganu**

Tarikh : **01.01.2012** Kedalaman : **0.3m di atas jambatan**



Tempat : **Kesan banjir di Stesen Siren Renek, Besut, Terengganu**

Tarikh : **01.01.2012** Kedalaman : **1.6m**

LAMPIRAN 10

PETA KAWASAN BANJIR 2011 / 2012

PETA KAWASAN BANJIR (SEHINGGA TAHUN 2011/2012 NEGERI TERENGGANU

Sumber : Updating of Condition of Flooding in Malaysia (JPS,2003)

